

# Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° 979

1 V 2011

(Renseignements reçus au 19 avril 2011)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 (Suisse)  
Tél: +41 22 730 5111  
E-mail: [itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int)

Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)  
Tél: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
E-mail: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int) / [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

Bureau des radiocommunications (BR)  
Tél: +41 22 730 5560  
Fax: +41 22 730 5785  
E-mail: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)

## Table des matières

	Page
<b>Information générale</b>	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i> .....	3
Approbation et suppression de Recommandations UIT-T .....	4
Notification de cas d'utilisation potentiellement abusive de ressources de numérotage (Selon la Recommandation UIT-T E.156 (05/2006)): <i>Note du TSB, Zimbabwe</i> .....	5
Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)): <i>Estonie</i> .....	5
Service téléphonique	
<i>Aruba (Directorate of Telecommunication Affairs, Oranjestad)</i> .....	6
<i>Burkina Faso (Autorité de Régulation des Communications Electroniques (ARCE), Ouagadougou)</i> .....	8
<i>Comores (Autorité Nationale de Régulation des Technologies, de l'Information et de la Communication (ANRTIC), Moroni)</i> .....	8
<i>Chypre (Office of the Commissioner of Electronic Communications and Postal Regulation (OCECPR), Nicosie)</i> .....	9
<i>Danemark (National IT and Telecom Agency (NITA), Copenhagen)</i> .....	11
<i>Libéria (Liberia Telecommunications Authority, Monrovia)</i> .....	11
<i>Pays-Bas (Association COIN, Gouda)</i> .....	12
<i>Rép. Tchèque (Czech Telecommunication Office, Prague)</i> .....	12
Autre communication: <i>Autriche</i> .....	16
Changements dans les Administrations/ER et autres entités ou Organisations	
<i>Canada (Rogers Wireless Inc., Brampton)</i> .....	16
<i>Emirats arabes unis (Thuraya Telecommunications Company, Dubai)</i> .....	16
Restrictions de service: <i>Note du TSB</i> .....	17
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2002): <i>Note du TSB</i> .....	18

**Amendements aux publications de service**

Chiffres d'identification maritime (MID).....	20
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications.....	20
Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles.....	21
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements .....	21
Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC).....	22
Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC).....	23
Plan de numérotage national.....	23

**Annexe**

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 2011)

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
980	15.V.2011	03.V.2011
981	1.VI.2011	19.V.2011
982	15.VI.2011	02.VI.2011
983	1.VII.2011	20.VI.2011
984	15.VII.2011	04.VII.2011
985	1.VIII.2011	20.VII.2011
986	15.VIII.2011	03.VIII.2011
987	1.IX.2011	19.VIII.2011
988	15.IX.2011	02.IX.2011
989	1.X.2011	20.IX.2011
990	15.X.2011	04.X.2011
991	1.XI.2011	19.X.2011
992	15.XI.2011	02.XI.2011
993	1.XII.2011	18.XI.2011
994	15.XII.2011	02.XII.2011

# INFORMATION GÉNÉRALE

## Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT

### Note du TSB

A. Les listes suivantes ont été publiées par le TSB ou le BR sous la forme d'une Annexe au Bulletin d'exploitation (BE) de l'UIT:

BE N°

- 979 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 2011)
- 978 Liste des Codes Téléx de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Téléx (CIRT) (Complément aux Recommandations UIT-T F.69 (06/1994) et F.68 (11/1988)) (Situation au 15 avril 2011)
- 977 Liste des codes d'identification de réseau pour données (CIRD) (Selon la Recommandation UIT-T X.121 (10/2000)) (Situation au 1 avril 2011)
- 976 Liste des indicatifs de pays ou zones géographiques pour transmission de données (Complément à la Recommandation UIT-T X.121) (10/2000)) (Situation au 15 mars 2011)
- 975 Heure légale 2011
- 974 Liste des noms de domaines de gestion d'administration (DGAD) (Conformément aux Recommandations UIT-T des séries F.400 et X.400) (Situation au 15 février 2011)
- 972 Liste des indicatifs de pays pour le service mobile du système de radiocommunication de terre à ressource partagée (Complément à la Recommandation UIT-T E.218 (05/2004)) (Situation au 15 janvier 2011)
- 971 Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (Selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2011)
- 968 État des radiocommunications entre stations d'amateur de pays différents (Conformément à la disposition facultative N° 25.1 du Règlement des radiocommunications) et forme des indicatifs d'appel assignés par chaque Administration à ses stations d'amateur et à ses stations expérimentales (Situation au 15 novembre 2010)
- 967 Indicateurs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (02/2005)) (Situation au 1<sup>er</sup> novembre 2010)
- 965 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 octobre 2010)
- 958 Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements (Selon la Recommandation UIT-T E.212 (05/2008)) (Situation au 15 juin 2010)
- 955 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Selon la Recommandation UIT-T E.180 (03/98)) (Situation au 1<sup>er</sup> mai 2010)
- 953 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques pour les stations mobiles (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (05/2008)) (situation au 1 avril 2010)
- 952 Liste des autorités nationales, chargées de l'attribution des codes du prestataire terminal UIT-T T.35 (Situation au 15 mars 2010)
- 951 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (02/2005)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2010)
- 930 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (02/2005)) (Situation au 15 avril 2009)
- 879 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT T F.32) (10/1995)) (Situation au 1<sup>er</sup> mars 2007)
- 877 Liste des indicatifs de pays ou de zone géographique pour les facilités non normalisées dans les services de télématique (Complément à la Recommandation UIT-T T.35 (02/2000)) (Situation au 1<sup>er</sup> février 2007)
- 669 Groupes d'expressions de codes à cinq lettres à l'usage du service public international des télégrammes (Selon la Recommandation UIT-T F.1 (03/1998))

B. Les listes suivantes sont disponibles en ligne sur le site web de l'UIT-T:

Liste des codes de transporteur de l'UIT

(Rec. UIT-T M.1400 (07/2006))

[www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html)

Tableau Bureaufax (Rec. UIT-T F.170)

[www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html)

Liste des exploitations reconnues (ER)

[www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

## Approbation et suppression de Recommandations UIT-T

A Par AAP-57, il a été annoncé l'approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:

- Recommandation UIT-T G.663 (13/04/2011): Aspects relatifs aux applications des sous-systèmes et dispositifs amplificateurs optiques
- Recommandation UIT-T G.709/Y.1331 (2009) Amend. 2 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.798 (2010) Cor. 1 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.798.1 (13/04/2011): Types et caractéristiques des équipements de réseau de transport optique (OTN)
- Recommandation UIT-T G.959.1 (2009) Amend. 1 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.973.2 (13/04/2011): Applications DWDM à plusieurs canaux avec interfaces optiques à un seul canal pour les systèmes de câbles sous-marins à fibres optiques sans répéteur
- Recommandation UIT-T G.977 (13/04/2011): Caractéristiques des systèmes de câbles optiques sous-marins à amplification optique
- Recommandation UIT-T G.988 (2010) Amend. 1 (13/04/2011): Mise à jour
- Recommandation UIT-T G.993.2 (2006) Cor. 4 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.994.1 (2007) Amend. 7 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.998.4 (2010) Cor. 2 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.7041/Y.1303 (13/04/2011): Procédure générique de tramage
- Recommandation UIT-T G.7710/Y.1701 (2007) Cor. 2 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.8201 (13/04/2011): Paramètres et objectifs de qualité de transmission en termes de taux d'erreur pour les conduits internationaux multiopérateurs dans les réseaux de transport optiques
- Recommandation UIT-T G.8251 (2010) Amend. 1 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T G.8265.1/Y.1365.1 (2010) Amend. 1 (13/04/2011)
- Recommandation UIT-T O.174 (2009) Amend. 1 (13/04/2011)

B. Par la Circulaire TSB 184 du 6 avril 2011, il a été annoncé l'approbation de la Recommandation UIT-T suivante, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- Recommandation UIT-T D.50 (01/04/2011): Liaisons internationales d'homologue à homologue

Approuvé en tant que D.50 (2008) Amd. 1, mais publié dans une nouvelle édition

- Recommandation UIT-T D.195 (01/04/2011): Délais de règlement des comptes pour les services de télécommunication internationaux

Approuvé en tant que D.195 (2008) Amd. 1, mais publié dans une nouvelle édition

Par la Circulaire TSB 175 du 21 mars 2011, il a été annoncé l'approbation de la Recommandation UIT-T suivante, conformément à la procédure définie dans la Résolution 1:

- Recommandation UIT-T K.30 (14/12/2004): Protecteurs contre les surintensités à autorétablissement

La Recommandation UIT-T K.30 a été supprimée le 2011-03-14. Les parties pertinentes ont été intégrées dans la Rec. UIT-T K.82 (05/2010).

## Notification de cas d'utilisation potentiellement abusive de ressources de numérotage (Selon la Recommandation UIT-T E.156 (05/2006)):

### Note du TSB

#### Zimbabwe

Communication du 7.IV.2011

Avis de cessation du service de numéros kiosque de TelOne (Zimbabwe)

Le projet de service de numéros kiosque mené par Tel.One et Schrego Communications (Autriche), exerçant également des activités sous les noms Kwok et HTS (Italie) ou Kimbolten Consultants GmbH, a pris fin en mars 2011. Une série de 10 000 numéros compris entre +263 953 0000 et +263 953 9999 était utilisée pour le trafic correspondant.

Par conséquent, l'utilisation des numéros de cette série pour émettre des appels est désormais frauduleuse et considérée comme un cyberdélit et TelOne (Pvt) Ltd ne sera pas tenu pour responsable de ces appels. Toutefois, cette série de numéros reste la propriété de TelOne (Pvt) Ltd, qui entamera des poursuites contre toute entité qui continuera à émettre ou accepter des appels correspondant à cette série de numéros.

Contact:

Mr H.M. Mhlanga  
TelOne (Pvt) Ltd  
Acting Managing Director  
Runhare House  
107 Kwame Nkrumah Avenue  
HARARE  
Zimbabwe  
Tél: +263 4 798 111  
Fax: +263 4 700 474  
E-mail: lovemore.nhunzvi@telone.co.zw

## Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))

### Note du TSB

A la demande de l'Administration de l'Estonie, le Directeur du TSB a attribué le code de zone/réseau sémaphore (SANC) suivant pour être utilisé dans la partie internationale du réseau de ce pays/zone géographique qui applique le système de signalisation No 7, conformément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99):

<i>Pays/zone géographique ou réseau sémaphore</i>	<i>SANC</i>
Estonie (République de)	5-230

SANC: Signalling Area/Network Code.  
Code de zone/réseau sémaphore .  
Código de zona/red de señalización .

## Service téléphonique

Web: <http://www.itu.int/ITU-T/inr/nnp/>

### Aruba (indicatif de pays +297)

Communication du 29.III.2011:

Le *Directorate of Telecommunication Affairs*, Oranjestad, annonce le plan de numérotage national actualisé (NNP – National Numbering Plan), à partir du 1er avril 2011:

Présentation du plan de numérotation UIT-T E.164  
pour l'indicatif de pays 297

a) Aperçu général:

Longueur maximale des numéros (indicatif de pays exclu): 7 chiffres.

Longueur maximale des numéros (indicatif de pays exclu): 7 chiffres.

b) Détails concernant le système de numérotage:

(1)	(2)		(3)	(4)
<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>
	<i>Longueur minimale</i>	<i>Longueur maximale</i>		
28	7	7	VoIP Attribué à: Setar N.V.	
501	7	7	VoIP Attribué à: Setar N.V.	
52	7	7	Téléphonie fixe Attribué à: Setar N.V.	
56	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
58	7	7	Téléphonie fixe Attribué à: Setar N.V.	Séries de numéros: 5810000 – 5899999
592	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
593	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
594	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
597	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
598	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
600	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: DTH Television & Telecommunications N.V./MIO Aruba	
622	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: DTH Television & Telecommunications N.V./MIO Aruba	

(1)	(2)		(3)	(4)
NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations additionnelles
	Longueur minimale	Longueur maximale		
630	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba	
640	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba	
641	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba	
660	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
661	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
690	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
73	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba	
74	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba	
995	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
996	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
997	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	
998	7	7	Téléphonie mobile Attribué à: Setar N.V.	

Contact:

Mr Gilbert Damian  
 Directorate of Telecommunication Affairs  
 Rumbastraat 19  
 ARUBA  
 Tél: +297 582 6069  
 Fax: +297 582 5307  
 E-mail: dirtelza@setarnet.aw

**Burkina Faso (indicatif de pays +226)**

Communication du 24.III.2011:

L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques (ARCE), Ouagadougou, annonce l'attribution des nouvelles séries de numéros suivantes:

<i>Opérateur</i>	<i>Service</i>	<i>Séries de numéros</i>	<i>Date de mise en service</i>
Telmob S.A.	mobile	7362 XXXX – 7391 XXXX	24.III.2011

**Contact:**

Autorité de Régulation des Communications  
Electroniques (ARCE)  
01 B.P.  
6437 OUAGADOUGOU 01  
Burkina Faso  
Tél: +226 50 37 5360/61/62  
Fax: +226 50 37 5364  
E-mail: secretariat@arce.bf  
URL: www.arce.bf

**Comores (indicatif du pays +269)**

Communication du 29.III.2011 :

L'Autorité Nationale de Régulation des Technologies, de l'Information et de la Communication (ANRTIC), Moroni, annonce que les séries de numéros suivantes ont été attribuées au fournisseur de services WIAIR SARL dans le plan de numérotation de l'Union des Comores, à partir du 1<sup>er</sup> février 2011 pour une durée de trois ans.

**Aperçu général:**

Capitale:	Moroni
Indicatif de pays:	269
Format de numérotation national :	+269 XXX XXXX
Longueur minimale des numéros (indicatif de pays exclu)	sept (7) chiffres
Longueur maximale des numéros (indicatif de pays exclu)	sept (7) chiffres

<i>Opérateur</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Services</i>
WIAIR	+269 900 0000 – +269 900 4999	Services à valeur ajoutée
WIAIR	+269 910 5000 – +269 910 9999	Services à valeur ajoutée
WIAIR	+269 390 5000 – +269 390 9999	Services à valeur ajoutée
WIAIR	+269 391 0000 – +269 391 4999	Services à valeur ajoutée



Contact:

Monsieur Ibrahim Mze Mohamed Abdallah  
Directeur Général  
Autorité Nationale de Régulation des Technologies,  
de l'Information et de la Communication (ANRTIC)  
B.P. 1183  
MORONI  
Comores  
Tél: +269 773 8763  
E-mail: ibrahim.mzemohamed@gmail.com

**Chypre (code de pays +357)**

Communication du 4.IV.2011:

L'Office of the Commissioner of Electronic Communications and Postal Regulation (OCECPR)), Nicosie, annonce le dernier Plan de numérotage national de Chypre, présenté conformément au format UIT-T E.129.

Plan de numérotage national pour la République de Chypre (code de pays +357)

Préfixe	Utilisation des numéros	Nombre de chiffres	Structure de numérotage
0	Accès 0139		
00	Préfixe international		
1	Codes courts (services d'urgence, services de renseignements)  Codes de (pré)sélection de l'opérateur  Préfixes d'acheminement des appels  Services de renseignements téléphoniques  Numéros harmonisés pour des services à valeur sociale harmonisés	3, 4, 5  4  6  5  6	1ZX (Z = 1,2,3,5,9) 1ZXX (Z = 0,4,6,8) 1ZXXX (Z = 7), avec X = 0-9 sauf pour les séries 116 et 118  10XX (XX = 00-49) pour la sélection de l'opérateur et 10YY (YY = 50-99) pour la présélection de l'opérateur  16XXYY (XX = 00-99 et YY = 00-99)  118XX, (XX = 00-99)  116XYZ avec X,Y,Z = 0-9 sauf 116112
21	Numéros géographiques - téléphonie fixe (PSTN/ISDN)	8	Numéros à 8 chiffres ayant la structure suivante: 2XXXXXXX, avec le deuxième chiffre qui est l'indicatif interurbain (sous réserve d'exceptions en cas de transferts de numéros selon les dispositions sur la portabilité des numéros), suivi de numéros d'abonnés à 6 chiffres dans lesquels X = 0-9.
3	Bloc de numéros disponibles (Bloc de numéros réservés pour le numérotage géographique)	8	– Sauf la série de numéros 3883 réservée pour l'ETNS (Espace de numérotation téléphonique européen)
4	Bloc de numéros disponibles	8	–
5	Bloc de numéros pour les réseaux virtuels privés et d'entreprise	8	Numéros à 8 chiffres ayant la structure suivante: 50XXXXXX, avec X = 0-9

<i>Préfixe</i>	<i>Utilisation des numéros</i>	<i>Nombre de chiffres</i>	<i>Structure de numérotage</i>
6	Bloc de numéros disponibles	8	–
7	Bloc de numéros pour les services de communications personnelles et les services de réseaux intelligents (accès universel)	8	– Numéros personnels à 8 chiffres ayant la structure suivante: 700XXXXX, avec X = 0-9. – Numéros des services de réseaux intelligents à 8 chiffres ayant la structure suivante: 7YXXXXXX avec Y = 0-9 (sauf 0 et 7) et X = 0-9 – Numéros du service universel à 8 chiffres ayant la structure suivante: 77XXXXXX avec X = 0-9.
80	Bloc de numéros pour les services de libre appel nationaux et internationaux (800) et les services à coût partagé (80Y) et les services Internet	8	Numéros à 8 chiffres ayant la structure suivante: 800XXXXX avec X = 0-9 et 80YXXXXX avec Y = 1-9 et X = 0-9. – Services Internet 8090YXXX avec Y = 1 ou 2 et X = 0-9
8Y	Bloc de numéros disponibles (Y = 1 à 9)	8	–
90	Service kiosque téléphonique (Audiotext)	8	Numéros à 8 chiffres ayant la structure suivante: 900XXXXX pour le domaine du divertissement ou 909XXXXX dans le domaine commercial, informatif et caritatif avec x = 0-9. Services Internet 9090YXXX avec Y = 2 et X = 0-9
9Y2	Blocs de numéros du service mobile de radiomessagerie	8	9YXXXXXX avec Y = 1-9 et X = 0-9

<sup>1</sup> Numéros attribués:  
22XXXXXX (Nicosia), 23XXXXXX (Famagusta), 24XXXXXX (Larnaca), 25XXXXXX (Limassol) et 26XXXXXX (Pafos).

<sup>2</sup> Numéros attribués:  
95XXXXXX (Primetel Plc), 96XXXXXX (MTN), 97XXXXXX et 99XXXXXX (CYTA).

Les communications payables à l'arrivée à destination de mobiles ne sont pas acceptées.

Contact:

Dr. Polys Michaelides  
Commissioner  
Office of Electronic Communications & Postal Regulation (OCECPR)  
P.O. Box 24412  
12 Helioupoleos  
1101 NICOSIA  
Chypre  
Tél: +357 2269 3000  
Fax: +357 2269 3070  
E-mail: info@ocecpr.org.cy

**Danemark (indicatif de pays +45)**

Communication du 24.III.2011:

La *National IT and Telecom Agency (NITA)*, Copenhagen, annonce les modifications suivantes au plan de numérotage téléphonique du Danemark:

- *Attribution – service de communication mobile*

<i>Opérateur</i>	<i>Séries de numéros</i>	<i>Date d'attribution</i>
IPVISION A/S	8177XXXX, 8188XXXX	18.III.2011

Contact:

IT- and Mobile Division  
 National IT and Telecom Agency Denmark (NITA)  
 Holsteinsgade 63  
 DK-2100 COPENHAGEN  
 Danemark  
 Tél: +45 3545 0000  
 Fax: +45 3545 0010  
 E-mail: ltst@itst.dk

**Libéria (indicatif de pays +231)**

Communication du 23.III.2011:

La *Liberia Telecommunications Authority*, Monrovia, annonce que la série de numéros ci-après a été attribuée à Telemarketing & Advertisement Services (TEMAS):

<i>(1)</i>	<i>(2)</i>		<i>(3)</i>	<i>(4)</i>
<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>
	<i>Longueur minimale</i>	<i>Longueur maximale</i>		
33 200 XXXX	9	9		TEMAS

Format de numérotation internationale: +231 33 200 XXXX

Il est demandé à toutes les Administrations et exploitations reconnues (ER) de veiller à assurer l'accès aux séries de numéros ci-dessus, avec effet immédiat.

Contact:

Liberia Telecommunications Authority  
 12 Street Sinkor/Tubman Boulevard  
 MONROVIA  
 Libéria  
 Fax: +231 2100 0020  
 E-mail: supremegps@yahoo.com

### **Pays-Bas (indicatif de pays +31)**

Communication du 30.III.2011:

L'Association COIN, Gouda, annonce que les nouvelles séries de numéros mobiles ci-après ont été mises en service aux Pays-Bas, avec effet immédiat:

Attribution – réseaux mobiles

+31 68 88X XXXX

+31 68 60X XXXX – +31 68 64X XXXX

En conséquence, les séries de numéros suivantes seront disponibles aux Pays-Bas pour la téléphonie mobile à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2011:

+31 61 000 00 00	à	+31 61 999 99 99	inclus	
+31 62 000 00 00	à	+31 62 999 99 99	inclus	
+31 63 000 00 00	à	+31 63 999 99 99	inclus	
+31 64 000 00 00	à	+31 64 999 99 99	inclus	
+31 65 000 00 00	à	+31 65 999 99 99	inclus	
+31 66 000 00 00	à	+31 66 099 99 99	inclus	radiomessagerie
+31 66 500 00 00	à	+31 66 599 99 99	inclus	radiomessagerie
+31 68 000 00 00	à	+31 68 649 99 99	inclus	
+31 68 880 00 00	à	+31 68 889 99 99	inclus	

Il est demandé à toutes les Administrations et exploitations reconnues (ER) de veiller à assurer l'accès aux séries de numéros ci-dessus, avec effet immédiat.

Aux Pays-Bas, les communications payables à l'arrivée à destination des numéros téléphoniques mobiles ne sont pas autorisées.

Contact:

Mr Remco Leijendekker  
Association COIN  
P.O. Box 777  
2800AT GOUDA  
Pays-Bas  
Tél: +31 182 690 076  
Fax: +31 182 690 075  
E-mail: servicedesk@coin.nl  
URL: www.coin.nl

### **Rép. tchèque (indicatif de pays +420)**

Communication du 15.III.2011:

Le *Czech Telecommunication Office*, Prague, annonce la mise à jour ci-après du plan de numérotage national (NNP - National Numbering Plan) de la République tchèque.

Le plan de numérotage suit le principe de numérotage fermé. Tous les numéros nationaux utilisés par les abonnés comptent neuf (9) chiffres (excepté les numéros abrégés et les numéros spéciaux ainsi que les services de courrier vocal).

Pour les appels en provenance de l'étranger et à destination de la République tchèque, après l'indicatif d'accès international (préfixe international) et l'indicatif de pays de la République tchèque (+420), il faut composer le numéro national (significatif) (N(S)N).

(1)	(2)		(3)	(4)
<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>
	<i>Longueur minimale</i>	<i>Longueur maximale</i>		
10	4	5	Sélection de l'opérateur de réseau	
110 – 111			Réservé	
112	3	3	Numéro d'appel d'urgence unique européen	
113 – 115			Réservé	
116	6	6	Numéros européens harmonisés	
117			Réservé	
1180 – 1189	4	4	Renseignements téléphoniques	
119			Réservé	
12	4	5	Services sociaux, médicaux et d'assistance	
13	5	6	Numéros des services publics des opérateurs de réseau	
14	5	5	Services sociaux, médicaux, d'assistance et de sécurité	
15	3	3	Numéros nationaux d'appel d'urgence	
16	4	4	Routage des services globaux	
17 – 18			Réservé	
190 – 198			Réservé	
199	3	3	Numéro spécial du service public	
2	9	9	Réseau fixe public	Capitale Prague
31	9	9		Région Stredocesky
32	9	9		Région Stredocesky
35	9	9		Région Karlovarsky
37	9	9		Région Plzensky
38	9	9		Région Jihocesky
39	9	9		Région Jihocesky
41	9	9		Région Ustecky
46	9	9		Région Pardubicky
47	9	9		Région Ustecky
48	9	9		Région Liberecky
49	9	9		Région Kralovehradecky
51	9	9		Région Jihomoravsky
53	9	9		Région Jihomoravsky
54	9	9		Région Jihomoravsky

(1)	(2)		(3)	(4)
NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))	Longueur du N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Informations additionnelles
	Longueur minimale	Longueur maximale		
55	9	9		Région Moravskoslezsky
56	9	9		Région Vysocina
57	9	9		Région Zlinsky
58	9	9		Région Olomoucky
59	9	9		Région Moravskoslezsky
600			Réservé	
601 – 608	9	9	Réseau mobile public	
609, 61, 620 – 699			Réservé	
700 – 701	9	9	Télécommunications personnelles universelles – UPT, UPTAN	
702 – 705	9	9	Réseau mobile public	
706 – 719			Réservé	
72 – 73	9	9	Réseau mobile public	
74 – 76			Réservé	
77	9	9	Réseau mobile public	
78			Réservé	
79	9	9	Réseau mobile public	
800	9	9	Services de libre appel	
800 00	9	9	Services de libre appel – service pays direct	
801 – 809			Réservé	
81	9	9	Services à coût partagé	
82	9	9	Services de cartes d'appel virtuelles	
83	9	9	Services à coût partagé	
84	9	9	Services à coût partagé	
85 – 89			Réservé	
900	9	9	Services kiosque	
901 – 904			Réservé	
905	9	9	Services kiosque	
906	9	9	Services kiosque	
907			Réservé	
908	9	9	Services kiosque	
909	9	9	Services kiosque	
910	9	9	Réseau de communication public – Téléphonie IP	
911 – 919			Réservé	
92			Réservé	
93	11	11	Services de messagerie vocale	

(1)	(2)		(3)	(4)
<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations additionnelles</i>
	<i>Longueur minimale</i>	<i>Longueur maximale</i>		
94			Réservé	
95	9	9	Réseaux de communication privés	
960 – 969	9	12	Services de messagerie vocale	
970	3	3	Indicatif d'accès au réseau de communication public – Téléphonie IP	
971	9	9	Accès Internet commuté	
972 – 974	9	9	Réseaux de communication privés	
975			Réservé	
976	9	9	Accès Internet commuté – Services kiosque	
977	9	9	Réseaux publics de données et services interactifs	
978 – 979			Réservé	
980	9	12	Réseaux privés virtuels – VPN	
981 – 982			Réservé	
983	7	7	Réseaux privés virtuels – VPN	
984 – 988			Réservé	
989	9	9	Réseaux privés virtuels – VPN	
990 – 999			Réservé	

Contact:

Czech Telecommunication Office  
P.O. Box 02  
225 02 PRAHA 025  
République tchèque  
Tél: +420 224 004 111  
Fax: +420 224 004 830  
E-mail: [podatelna@ctu.cz](mailto:podatelna@ctu.cz)  
URL: [www.ctu.cz](http://www.ctu.cz)

## Changements dans les Administrations/ER et autres entités ou Organisations

### Canada

Communication du 15.IV.2011:

#### *Changement de nom*

*Rogers Wireless Inc.*, Brampton, annonce qu'elle a changé de nom. Elle s'appelle désormais: «Rogers Communication Partnership».

Rogers Communication Partnership  
Network Strategy and Technology Development  
Rogers Brampton Campus  
8200 Dixie Road  
BRAMPTON, Ontario L6T 0C1  
Canada  
Tél: +1 647 747 4277  
Fax: +1 647 747 6855  
E-mail: ed.oleary@rci.rogers.com

### Emirats arabes unis

Communication du 12.IV.2011:

#### *Changements d'adresse et de numéros de téléphone*

*Thuraya Telecommunications Company*, Dubai, annonce que son adresse et son numéro de téléphone ont changé :

Thuraya Telecommunications Company  
PO Box 283333  
DUBAI  
United Arab Emirates  
Tél : +971 4 448 8860  
Fax: +971 4 448 8855  
E-mail: j\_nasser@thuraya.com

## Autre communication

### Autriche

Communication du 06.IV.2011:

L'Administration autrichienne autorise une station d'amateur à utiliser l'indicatif d'appel spécial **OE15OHTL** du 29 avril au 15 mai 2011.



## Restrictions de service

### Note du TSB

Les communications des pays suivants concernant les restrictions de service relatives aux différents services de télécommunication internationaux offerts au public ont été publiées individuellement dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT (BE):

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>	<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>
Allemagne	788 (p.18)	Malawi	699 (p.6)
Antigua-et-Barbuda	798 (p.5)	Maldives	766 (p.19)
Arabie saoudite	826 (p.13)	Maroc	692 (p.8), 727 (p.5)
Argentine	972 (p.4)	Maurice	610 (p.6)
Aruba	776 (p.6)		
Australie	726 (p.13, p.31)	Nigéria	829 (p.18)
Barbade	783 (p.5-6)	Norvège	716 (p.17)
Belgique	776 (p.36)	Nouvelle-Calédonie	896 (p.18)
Belize	845 (p.12)	Pakistan	827 (p.14), 852 (p.13)
Bulgarie	826 (p.13)	Panama	839 (p.6)
Cayman (Iles)	829 (p.7)	Pays-Bas	939 (p.8)
Chypre	802 (p.5), 825 (p.15), 828 (p.36), 871 (p.5), 889 (p.6)	Pérou	753 (p.9)
Colombie	835 (p.8)	République arabe syrienne	828 (p.38)
Curaçao, Saint Maarten, Bonaire, Saint Eustatius et Saba	786 (p.7)	Roumanie	829 (p.18)
Danemark	835 (p.5), 840 (p.4)	Sainte-Lucie	853 (p.12)
Dominique	796 (p.4-5)	Saint-Marin	834 (p.18)
Emirats arabes unis	724 (p.7), 825 (p.15)	Saint-Vincent-et-les- Grenadines	797 (p.21)
Fédération de Russie	635 (p.4)	Serbie	804 (p.8), 955 (p.16)
Fidji	824 (p.10)	Singapour	829 (p.19)
Finlande	704 (p.13)	Slovaquie	790 (p.4), 798 (p.12) 853 (p.15)
		Slovénie	609 (p.15), 711 (p.8)
France	924 (p.12)	Soudan	827 (p.14)
Gibraltar	739 (p.13)	Sri Lanka	865 (p.11)
Groenland	762 (p.7)	Sudafricaine (Rép.)	667 (p.11)
Guyana	778 (p.6-11)	Suède	818 (p.11)
Honduras	799 (p.19)	Swaziland	877 (p.16)
Hongrie	911 (p.21)	Trinité-et-Tobago	894 (p.15)
Indonésie	726 (p.16, p.31), 844 (p.9)	Turques et Caïques (Iles)	841 (p.18)
Islande	802 (p.10)	Turquie	828 (p.38)
Japon	846 (p.16)	Uruguay	849 (p.20)
Kenya	748 (p.4)	Vanuatu	740 (p.11)
Koweït	826 (p.13)	Yémen	828 (p.38)
Liban	824 (p.10)		

## Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2002)

### Note du TSB

Pays/zones géographiques pour lesquels les "Systèmes de rappel (Call-Back) et certaines procédures d'appel alternatives non conformes à la réglementation en vigueur" sont interdits sur leur territoire.

1	Afghanistan	40	Gabon
2	Albanie	41	Gambie
3	Algérie	42	Ghana
4	Arabie saoudite	43	Guinée
5	Arménie	44	Guyana
6	Azerbaïdjan	45	Haïti
7	Bahamas	46	Honduras
8	Bahreïn	47	Hongrie
9	Bélarus	48	Inde
10	Belize	49	Indonésie
11	Bénin	50	Iran (République islamique d')
12	Bonaire, Sint Eustatius et Saba	51	Irlande
13	Bhoutan	52	Israël
14	Bosnie-Herzégovine	53	Jamaïque
15	Brésil	54	Jordanie
16	Brunéi Darussalam	55	Kazakhstan
17	Bulgarie	56	Kenya
18	Burkina Faso	57	Kirghizistan
19	Burundi	58	Kiribati
20	Cambodge	59	Koweït
21	Cameroun	60	Lesotho
22	Centrafricaine (Rép.)	61	Lettonie
23	Chine	62	L'ex-République yougoslave de Macédoine
24	Chypre	63	Liban
25	Colombie	64	Macao (Chine)
26	Comores	65	Madagascar
27	Cook (Îles)	66	Malaisie
28	Costa Rica	67	Malawi
29	Côte d'Ivoire	68	Mali
30	Cuba	69	Maroc
31	Curaçao	70	Maurice
32	Djibouti	71	Mauritanie
33	Dominique	72	Mexique
34	Egypte	73	Moldova
35	Emirats arabes unis	74	Monaco
36	Equateur	75	Mozambique
37	Erythrée	76	Nicaragua
38	Ethiopie	77	Niger
39	Fidji	78	Nigéria

79	Nouvelle-Calédonie	99	Sri Lanka
80	Oman	100	Sudafricaine (Rép.)
81	Ouganda	101	Suriname
82	Pakistan	102	Tanzanie
83	Panama	103	Tchad
84	Papouasie-Nouvelle-Guinée	104	Thaïlande
85	Paraguay	105	Tonga
86	Pérou	106	Trinidad-et-Tobago
87	Philippines	107	Tunisie
88	Pologne	108	Turquie
89	Qatar	109	Tuvalu
90	Rép. dém. du Congo	110	Ukraine
91	République arabe syrienne	111	Venezuela
92	Roumanie	112	Viet Nam
93	Saint-Marin	113	Wallis-et-Futuna
94	Samoa	114	Yémen
95	Seychelles	115	Zambie
96	Sint Maarten	116	Zimbabwe
97	Slovaquie		
98	Soudan		

Tous les pays/zones géographiques interdisant la pratique du système de rappel devraient aviser dûment l'UIT par e-mail à l'adresse suivante: [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

# AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

## Abréviations utilisées

<b>ADD</b>	insérer	<b>PAR</b>	paragraphe
<b>COL</b>	colonne	<b>REP</b>	remplacer
<b>LIR</b>	lire	<b>SUP</b>	supprimer
<b>P</b>	page(s)		

## Chiffres d'identification maritime (MID)

Conformément au numéro **19.35** du Règlement des radiocommunications, le chiffre d'identification maritime (MID) "577" a été attribué à la République de Vanuatu.

## Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications (selon la Recommandation UIT-T E.118 (05/2006)) (Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2011)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 971 – 1.1.2011)  
(Amendement N° 6)

### P 9 Bosnie-Herzégovine ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Bosnie-Herzégovine	<b>Telekomunikacije RS, a.d. Banjaluka</b> Kralja Petra I Karadjordjevica 93 78 000 BANJA LUKA	<b>89 387 05</b>	Mr Predrag Culibrk Kralja Petra I Karadjordjevica 93 78 000 BANJA LUKA Tél: +387 51 240 101 Fax: +387 51 211 150 E-mail: Ts.office@mtel.ba	–

### P 9 Bosnie-Herzégovine ADD

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>	<i>Date de mise en application</i>
Bosnie-Herzégovine	<b>HT MOSTAR</b> Kneza Branimira bb 88000 MOSTAR	<b>89 387 03</b>	Mr Martin Bosnjak Kneza Branimira bb 88000 MOSTAR Tél: +387 36 395 490 Fax: +387 36 395 151 E-mail: martin.bosnjak@hteronet.ba	

**Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles  
(Selon la Recommandation UIT-T E.164 (02/2005))  
(Situation au 1<sup>er</sup> novembre 2010)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 967 – 1.XI.2010)  
(Amendement N° 8)

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>E.164 indicatif de pays</i>	<i>Numéros de téléphone du mobile, premiers chiffres après l'indicatif de pays</i>
-------------------------------	--------------------------------	--

**P 5 Botswana (République de) LIR**

Botswana (République de)	267	71-76
--------------------------	-----	-------

**P 8 Lebanon LIR**

Lebanon	961	3, 70, 71, 766, 767
---------	-----	---------------------

**P 9 Tajikistan (République de) LIR**

Tajikistan (République des)	992	50, 9
-----------------------------	-----	-------

**Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international  
pour les réseaux publics et les abonnements  
(Selon la Recommandation UIT-T E.212 (05/2008))  
(Situation au 15 juin 2010)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 958 – 15.VI.2010)  
(Amendement N° 16)

**P 29 Suède ADD**

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>MCC + MNC*</i>	<i>Nom du réseau/opérateur</i>
Suède	240 32	Compatel Ltd.

\* MCC : Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil  
MNC : Mobile Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil

## Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 15 mai 2010)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 956 – 15.V.2010)  
(Amendement N° 23)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>P 39 Estonie ADD</b>			
2-199-5	5693	Tallinn	Skycompiler OÜ
3-244-3	8099	Tallinn	OÜ General Transit Telecom
<b>P 115 à P 117 Singapour SUP</b>			
5-045-6	10606	Grand Pacific - Equinix	Grand Pacific Networks Private Ltd
5-048-0	10624	Macquarie Primary - Taiseng	Macquarie Corporate Telecommunications Pte Ltd.
5-048-7	10631	China Motion - I-STT	China Motion (Singapore) Pte Ltd
5-055-7	10687	Macquarie Secondary - Taiseng	Macquarie Corporate Telecommunications Pte Ltd.
<b>P 115 à P 117 Singapour ADD</b>			
5-045-6	10606	ComNet Telecom Equinix	ComNet Telecom
5-048-0	10624	ComNet ESE	ComNet
5-048-7	10631	ComNet Telecom Sonus	ComNet Telecom
5-055-7	10687	ComNet IMG	ComNet
<b>P 119 Slovénie SUP</b>			
6-235-1	14169	Akcentis LJ1	Akcentis d.o.o.

ISPC: International Signalling Point Codes.  
Codes de points sémaphores internationaux .  
Códigos de puntos de señalización internacional .

## Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1<sup>er</sup> octobre 2010)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 965 – 1.X.2010)  
(Amendement N° 12)

### Ordre numérique ADD

P 18 5-230 Estonie (République d')

### Ordre alphabétique ADD

P 29 5-230 Estonie (République d')

SANC: Signalling Area/Network Code.  
Code de zone/réseau sémaphore .  
Código de zona/red de señalización .

## Plan de numérotage national (Selon la Recommandation UIT-T E.129 (11/2009))

Web: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html)

Les Administrations sont priées de notifier à l'UIT les modifications apportées à leur plan de numérotage national ou de lui fournir des renseignements sur leur page web consacrée au plan de numérotage national ainsi que les coordonnées de toutes les personnes pouvant être contactées. Ces renseignements, qui seront mis gratuitement à la disposition de toutes les Administrations/ER et des prestataires de services, seront postés sur le site web de l'UIT-T.

Pour leur site web sur le numérotage ou l'envoi de leurs informations à l'UIT/TSB (e-mail: [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)), les Administrations sont priées de bien vouloir utiliser le format tel que décrit dans la Recommandation UIT-T E.129. Il leur est rappelé qu'elles seront responsables de la mise à jour de ces informations dans les meilleurs délais.

Du 15.IV.2011 au 30.IV.2011, les pays suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

<i>Pays</i>	<i>Indicatifs de pays (CC)</i>
Arménie	+374
Azerbaïdjan	+994
Botswana	+267
Burkina Faso	+226
Liban	+961
Salomon (Iles)	+677
Tadjikistan	+992







**UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**

**TSB**  
**BUREAU DE LA NORMALISATION**  
**DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  
**DE L'UIT**

---

**LISTE DES CODES DE POINTS**  
**SÉMAPHORES INTERNATIONAUX (ISPC)**  
**(SELON LA RECOMMANDATION UIT-T**  
**Q.708 (03/99))**

(SITUATION AU 1 MAI 2011)

---

# Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC)

## Note du TSB

1. Cette Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (*international signalling point codes*) remplace celle qui avait été publiée dans l'Annexe du Bulletin d'exploitation N° 956 du 15.V.2010. Depuis ce jour, différentes notifications ont été reçues au TSB et ont été publiées séparément dans différents numéros du Bulletin d'exploitation de l'UIT. La présente Liste récapitule tous les différents amendements qui ont été publiés jusqu'au Bulletin d'exploitation N° 979 du 1.V.2011.

2. La Recommandation Q.708 mentionne que l'attribution des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (*signalling area network code*) doit être régie par le TSB. L'attribution des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) sera faite par chaque pays qui en avisera le TSB.

3. Le plan de numérotage de la Recommandation Q.708 contient 2 048 codes SANC permettant de disposer de 16 384 points sémaphores internationaux. Parmi ces codes, 1 536 sont disponibles pour assignation, donnant 12 288 points sémaphores internationaux. A l'heure actuelle, 937 codes SANC sont attribués, et selon les indications reçues, 5 417 points sémaphores internationaux sont en service.

4. Pour que la Liste puisse être tenue à jour, les Administrations sont priées d'aviser le TSB, au moyen du formulaire de notification ci-joint, de toute attribution ou de retrait de code ISPC, [www.itu.int/itu-t/inr/forms/ispc.html](http://www.itu.int/itu-t/inr/forms/ispc.html).

5. La mise à jour de cette Liste se fera par des séries d'amendements numérotés publiés dans le Bulletin d'exploitation de l'UIT. D'autre part, les informations contenues dans cette Annexe sont disponibles sur le site web de l'UIT, à l'adresse [www.itu.int/itu-t/bulletin/annex.html](http://www.itu.int/itu-t/bulletin/annex.html).

6. Veuillez adresser vos commentaires concernant cette Liste au Directeur du TSB:

Union internationale des télécommunications  
Directeur du TSB  
Place des Nations  
CH-1211 GENÈVE 20  
Suisse  
Tél: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
E-mail: [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

7. Les appellations employées dans cette Liste et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part de l'UIT, aucune prise de position quant au statut juridique des pays ou zones géographiques ou de leurs autorités.

## Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) pour le système de signalisation No 7 (selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99))

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Afghanistan</b>			
4-024-0	8384	AWCC	AWCC
4-024-1	8385	AWCC	AWCC
4-024-2	8386	AWCC	AWCC
4-024-3	8387	Afghan Telecom	Afghan Telecom
4-024-4	8388	Areeba Afghanistan	Investcom (dba Areeba)
4-024-5	8389	Areeba Afghanistan	Investcom (dba Areeba)
4-024-6	8390	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-024-7	8391	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-025-0	8392	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-025-1	8393	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-025-2	8394	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-025-3	8395	AWCC	AWCC
4-025-4	8396	AWCC	AWCC
4-025-5	8397	Afghan Telecom	Afghan Telecom
4-025-6	8398	Afghan Telecom	Afghan Telecom
4-025-7	8399	Etisalat Afghanistan	Etisalat International
4-136-0	9280	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-1	9281	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-2	9282	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-3	9283	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-4	9284	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-5	9285	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-6	9286	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-136-7	9287	Roshan	TDCA (dba Roshan)
4-137-0	9288	MSC-HRT	Etisalat
4-137-1	9289	MSC-M2R	Etisalat
4-137-2	9290	MSC-JLD	Etisalat
4-137-3	9291	MSC-KDR	Etisalat
<b>Albanie</b>			
2-152-0	5312	ISC – Tirana	ALBTelecom
2-152-1	5313	GMSC – Tirana	AMC (Albanian Mobile Communications)
2-152-2	5314	GMSC – Tirana 1	Vodafone Albania
2-152-3	5315	GMSC – Tirana	Eagle Mobile
2-152-4	5316	ISC - Durres	ALBTelecom
2-152-5	5317	GMSC – Tirana 2	Vodafone Albania
2-152-6	5318	GMSC – Tirana	Mobile 4 AL
<b>Algérie</b>			
6-006-1	12337	Alger ISC	Algérie Télécom
6-006-3	12339	Oran ISC	Algérie Télécom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-006-4	12340	Constantine ISC	Algérie Télécom
6-006-7	12343	Alger MSC (GSM, mobile)	Algérie Télécom
<b>Allemagne</b>			
2-033-0	4360	Düsseldorf	Viaphone GmbH
2-033-1	4361	Frankfurt	Viaphone GmbH
2-033-2	4362	Frankfurt	Vodafone D2 GmbH
2-033-3	4363	Düsseldorf	Vodafone D2 GmbH
2-033-4	4364	Hamburg	Talkline GmbH
2-033-5	4365	Haar	CompleTel GmbH
2-033-6	4366	Stuttgart	tesion Kommunikationsnetze Südwest GmbH & Co. KG
2-033-7	4367	Frankfurt	KPN Telecom BV
2-034-0	4368	Stuttgart	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-034-3	4371	Düsseldorf	KDD Telecomet Deutschland GmbH
2-034-5	4373	Eschborn	EGN B.V.
2-035-1	4377	Hamburg	Carrier1 AG
2-035-2	4378	Berlin	Carrier1 AG
2-036-0	4384	Ratingen	Arcor AG & Co.
2-036-1	4385	Suizbach	Arcor AG & Co.
2-036-3	4387	Stuttgart	Kommunikationsnetze Süd-West GmbH & Co. KG
2-036-6	4390	Düsseldorf	European Telecommunication Holding AG (E.T.H.)
2-036-7	4391	Frankfurt am Main	Teleglobe GmbH & Co
2-037-2	4394	Frankfurt am Main	Colt Telecom GmbH
2-037-3	4395	Frankfurt am Main	Viaphone GmbH
2-037-5	4397	Leer	EWE TEL GmbH
2-037-6	4398	Frankfurt am Main	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-037-7	4399	Frankfurt am Main	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-038-0	4400	Frankfurt	Vodafone D2 GmbH
2-038-1	4401	Düsseldorf	Vodafone D2 GmbH
2-038-4	4404	Düsseldorf	Ventelo GmbH
2-038-5	4405	Frankfurt am Main	O2 (Germany) GmbH & Co.
2-038-6	4406	Frankfurt am Main	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-038-7	4407	Düsseldorf	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-0	4408	Frankfurt am Main	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-1	4409	Düsseldorf	E-Plus Mobilfunk GmbH
2-039-2	4410	Frankfurt	Express Teleservice Corp.
2-039-3	4411	reserved	Connex.com
2-039-4	4412	Frankfurt	Select One GmbH
2-039-5	4413	Frankfurt	GDS Gesellschaft für Dienstleistungen und Service mbH
2-039-6	4414	Frankfurt	Colt Telecom GmbH
2-039-7	4415	Frankfurt	Hallotel Deutschland GmbH
2-121-0	5064	Düsseldorf	Carrier1 International GmbH
2-121-1	5065	Frankfurt	Carrier1 International GmbH
2-121-3	5067	Stuttgart	SEC Service AG

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-121-4	5068	Eschborn	Vodafone D2 GmbH
2-121-5	5069	Eschborn	Vodafone D2 GmbH
2-121-6	5070	Berlin	Viatel Communications GmbH
2-121-7	5071	Frankfurt	Basis
2-122-1	5073	Frankfurt	P.T.I. GmbH
2-122-2	5074	Frankfurt	Mobilcom City Line GmbH
2-122-5	5077	Düsseldorf	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-122-6	5078	Frankfurt	Talkline GmbH
2-122-7	5079	Frankfurt	e-Tel GmbH
2-123-0	5080	Düsseldorf	TelePassport AG
2-123-1	5081	Frankfurt	European Telecommunication Holding E.T.H. AG
2-123-3	5083	Düsseldorf	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-123-4	5084	Frankfurt am Main	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-123-5	5085	Düsseldorf	Ventelo GmbH
2-123-6	5086	Wuppertal	TeleBel GmbH
2-124-0	5088	Frankfurt	Signal Global Communications Germany GmbH
2-124-1	5089	Düsseldorf, Group B	Deutsche Telekom AG
2-124-2	5090	Düsseldorf, Group C	Deutsche Telekom AG
2-124-3	5091	Düsseldorf, Group D	Deutsche Telekom AG
2-124-4	5092	Düsseldorf, Group E	Deutsche Telekom AG
2-124-5	5093	Düsseldorf Stand Alone STP/SPR	Deutsche Telekom AG
2-124-6	5094	ATM Düsseldorf	Deutsche Telekom AG
2-124-7	5095	Frankfurt	Signal Global Communications Germany GmbH
2-125-0	5096	Frankfurt	Mega-Satellitenfernsehen GmbH
2-125-1	5097	Frankfurt	Colt Telecom GmbH
2-125-2	5098	ISC Berlin, Group C	Deutsche Telekom AG
2-125-3	5099	Frankfurt	Telecontact GmbH
2-125-4	5100	Frankfurt	Phoenix Communication GmbH
2-125-5	5101	Frankfurt	Merkur Telecom services GmbH
2-125-6	5102	Frankfurt	Coast Media GmbH
2-125-7	5103	Frankfurt	GC Pan European Crossing Deutschland GmbH
2-126-0	5104	ISC Hamburg, Group A	Deutsche Telekom AG
2-126-1	5105	Frankfurt	PM2 Telecommunication GmbH
2-126-2	5106	MSC Hamburg, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-126-3	5107	MSC Munchen, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-126-4	5108	MSC Koln, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-126-5	5109	MSC Stuttgart, Group A	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-126-6	5110	ATM Hamburg	Deutsche Telekom AG
2-126-7	5111	Frankfurt	Hanse-X GmbH
2-127-0	5112	Frankfurt	FirstMark Communications GmbH
2-127-1	5113	Frankfurt	Global One Telekommunikationsdienste GmbH
2-127-2	5114	Frankfurt am Main	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-127-3	5115	Heusenstamm	Intercross Deutschland GmbH
2-127-4	5116	Frankfurt	European Telco Exchange (EUTEX) AG
2-127-5	5117	Düsseldorf	Mobilcom City Line GmbH

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-127-6	5118	Frankfurt	Deutsche Telekom AG
2-127-7	5119	Frankfurt	01058 Telecom GmbH
2-128-0	5120	ISC Frankfurt am Main, Group C	Deutsche Telekom AG
2-128-1	5121	ISC Frankfurt am Main, Group D	Deutsche Telekom AG
2-128-2	5122	ISC Frankfurt am Main, Group E	Deutsche Telekom AG
2-128-3	5123	ISC Frankfurt am Main, Group F	Deutsche Telekom AG
2-128-4	5124	Frankfurt Stand Alone STP/SPR	Deutsche Telekom AG
2-128-5	5125	Frankfurt Stand Alone STP/SPR	Deutsche Telekom AG
2-128-6	5126	ATM Frankfurt	Deutsche Telekom AG
2-128-7	5127	Frankfurt	Jippi GmbH
2-129-0	5128	Düsseldorf	Viatel GmbH
2-129-1	5129	Frankfurt	Viatel GmbH
2-129-2	5130	ISC Stuttgart, Group B	Deutsche Telekom AG
2-129-3	5131	Wendlingen	tesion Kommunikationsnetze Südwest GmbH & Co. KG
2-129-4	5132	Stuttgart	tesion Kommunikationsnetze Südwest GmbH & Co. KG
2-129-5	5133	Frankfurt	Zephyr Telecommunications GmbH
2-129-6	5134	Frankfurt	nikotel Deutschland AG
2-129-7	5135	ATM Stuttgart	Deutsche Telekom AG
2-130-0	5136	ISC Munchen, Group E	Deutsche Telekom AG
2-130-1	5137	Frankfurt	nikotel Deutschland AG
2-130-2	5138	ISC Raisting LES	Deutsche Telekom AG
2-130-3	5139	ISC Usingan ICO/SAN	Deutsche Telekom AG
2-130-4	5140	Hamburg	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-130-5	5141	Frankfurt	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-130-6	5142	Frankfurt	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-130-7	5143	Frankfurt	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-131-0	5144	Düsseldorf	Marabu Ermögungsverwaltung GmbH
2-131-1	5145	40211 Düsseldorf	01058 Telecom GmbH
2-131-2	5146	Nurnberg ZSB Group Y	Deutsche Telekom AG
2-131-3	5147	Nurnberg ZSB ATM	Deutsche Telekom AG
2-131-4	5148	Nurnberg Group K (ATM)	Deutsche Telekom AG
2-131-5	5149	Nurnberg STA STP/SPR	Deutsche Telekom AG
2-131-6	5150	Nurnberg ZSB, Group U	Deutsche Telekom AG
2-131-7	5151	Nurnberg ZSB, Group T	Deutsche Telekom AG
2-222-0	5872	60326 Frankfurt	Teleworld International Ltd.
2-222-1	5873	Frankfurt	Telefonwelt GmbH
2-222-2	5874	60326 Frankfurt	Rapidlink Telecommunications GmbH
2-222-3	5875	60326 Frankfurt	Acris Telecom GmbH
2-222-4	5876	10707 Berlin	01051 Telecom GmbH
2-222-5	5877	60327 Frankfurt	OneTel Telecommunication GmbH
2-222-6	5878	60326 Frankfurt	Infotel BV
2-222-7	5879	10245 Berlin	DB Netz AG
2-225-0	5896	Frankfurt	Kabel Hessen GmbH & Co, KG
2-225-1	5897	60326 Frankfurt	Acris Telecom GmbH

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-225-2	5898	Frankfurt	Global Telecommunication Services GmbH
2-225-3	5899	Frankfurt	Xtec Communication Ltd.
2-225-4	5900	München	Marabu Vermögensverwaltung GmbH
2-225-5	5901	Düsseldorf	extr@com AG
2-225-6	5902	München	extr@com AG
2-225-7	5903	Frankfurt	01051 Telecom GmbH
2-226-0	5904	Frankfurt	Dentel Netzwerk Telefonie GmbH
2-226-1	5905	60437 Frankfurt	BT Ignite GmbH & Co.
2-226-2	5906	40237 Düsseldorf	BT Ignite GmbH & Co.
2-226-3	5907	Hamburg	HanseNet Telekommunikation GmbH
2-226-4	5908	Frankfurt	Mobilcom City Line GmbH
2-226-5	5909	Düsseldorf	Mobilcom City Line GmbH
2-226-6	5910	Düsseldorf	MobilCom Multimedia GmbH
2-226-7	5911	Frankfurt	MobilCom Multimedia GmbH
2-242-0	6032	München	DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH
2-242-1	6033	Frankfurt	Intercross Deutschland GmbH
2-242-2	6034	Hamburg	Mobilcom City Line GmbH
2-242-3	6035	Frankfurt	VarTec Telecom Europe Ltd.
2-242-4	6036	...	Ventelo GmbH
2-242-5	6037	...	Ventelo GmbH
2-242-6	6038	Ratingen	Mundophone Telekommunikations GmbH
2-242-7	6039	Frankfurt	gecco.net AG
2-243-0	6040	Dortmund	Versatel Deutschland GmbH & Co. KG
2-243-1	6041	Düsseldorf	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-243-2	6042	Frankfurt	Cable & Wireless Deutschland GmbH
2-243-3	6043	Frankfurt	Colt Telecom GmbH
2-243-4	6044	Düsseldorf	Colt Telecom GmbH
2-243-5	6045	Frankfurt	TelDaFax AG
2-243-6	6046	Frankfurt	gecco.net AG
2-243-7	6047	Frankfurt	SevenL Communications GmbH
2-244-0	6048	Stuttgart	tesion Kommunikationsnetze Südwest GmbH & Co. KG
2-244-1	6049	Düsseldorf	Vodafone D2 GmbH
2-244-2	6050	Düsseldorf	Vodafone D2 GmbH
2-244-3	6051	Frankfurt	Tropolys Service GmbH
2-244-4	6052	OSS Crowford	I-21 Germany GmbH
2-244-5	6053	Frankfurt	Einsteinet AG
2-244-6	6054	Frankfurt	I-21 Germany GmbH
2-244-7	6055	Frankfurt	01066 GmbH
2-245-0	6056	Dusseldorf	BT Ignite GmbH & Co.
2-245-1	6057	Munchen	O2 (Germany) GmbH & Co.
2-245-2	6058	Hamburg	O2 (Germany) GmbH & Co.
2-245-3	6059	Düsseldorf	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-245-5	6061	Frankfurt am Main	Ventelo GmbH
2-245-6	6062	Frankfurt am Main	EconoPhone GmbH

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-245-7	6063	Flensburg	Komtel Gesellschaft für Kommunikations- und Informationsdienste mbH
2-246-0	6064	Frankfurt am Main	O2 (Germany) GmbH & Co.
2-246-1	6065	Köln	O2 (Germany) GmbH & Co.
2-246-2	6066	Frankfurt am Main	Metropol Access Deutschland GmbH
2-246-3	6067	Frankfurt am Main	Metropol Access Deutschland GmbH
2-246-4	6068	Hamburg	HanseNet Telekommunikation GmbH
2-246-5	6069	Frankfurt am Main	Primus Telecommunications Deutschland GmbH
2-246-7	6071	Karlsruhe-Daxlanden	Communicationsnetze Süd-West GmbH & Co. KG
2-247-0	6072	Hamburg	Ventelo GmbH
2-247-2	6074	Frankfurt am Main	Interoute Telecom Deutschland GmbH
2-247-3	6075	Frankfurt	netLAUNCH Communication Services & Consulting GmbH
2-247-4	6076	Berlin	Talkline GmbH
2-247-6	6078	Frankfurt am Main	Net Communications Ventures Ltd.
2-247-7	6079	Mannheim	Ventelo GmbH
2-248-0	6080	Frankfurt	BT Ignite GmbH & Co.
2-248-1	6081	Düsseldorf	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-248-2	6082	Frankfurt am Main	Carrier1 AG
2-248-3	6083	Aachen	Accom GmbH
2-248-5	6085	Düsseldorf	Global Communications GmbH
2-248-6	6086	Frankfurt	Softel Communications GmbH
2-248-7	6087	13509 Berlin	T-Systems International GmbH
2-249-0	6088	Hilden	Worldcom Telecommunications Services GmbH
2-249-1	6089	Frankfurt am Main	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-249-2	6090	Hamburg	Kinnevik Telecommunications International S.A.
2-249-3	6091	Frankfurt am Main	Teleglobe GmbH & Co
2-249-4	6092	Hilden	Worldcom GmbH
2-249-5	6093	Frankfurt am Main	KDD Telecomet Deutschland GmbH
2-249-6	6094	Düsseldorf	Viaphone GmbH
2-249-7	6095	Frankfurt am Main	TelePassport Service GmbH
2-250-0	6096	Frankfurt am Main	Global Network Telephone GmbH
2-250-1	6097	Frankfurt am Main	WORLDxCHANGE GmbH
2-250-2	6098	Völklingen-Geislautern	VSE Net GmbH
2-250-3	6099	Frankfurt am Main	InterXion Telecom BV
2-250-4	6100	Düsseldorf	Carrier1 AG
2-250-5	6101	Berlin	EconoPhone GmbH
2-250-6	6102	Frankfurt am Main	EconoPhone GmbH
2-250-7	6103	Stuttgart	TelePassport Service GmbH
2-251-0	6104	Hamburg	TelePassport Service GmbH
2-251-1	6105	Frankfurt am Main	KPN Telecom BV
2-251-2	6106	Berlin	EconoPhone GmbH
2-251-3	6107	Frankfurt	Arcor AG & Co.
2-251-4	6108	Hannover	Arcor AG & Co.
2-251-5	6109	Hamburg	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-251-7	6111	Frankfurt am Main	Ventelo GmbH



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-252-0	6112	Frankfurt am Main	01039 Call by Call GmbH
2-252-1	6113	Muchen	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-2	6114	Essen	Ventelo GmbH
2-252-3	6115	Hannover	Ventelo GmbH
2-252-4	6116	Leinfelden Echterdingen	Ventelo GmbH
2-252-5	6117	Frankfurt am Main	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-6	6118	Düsseldorf	Star Telecommunications Deutschland GmbH
2-252-7	6119	Düsseldorf	O2 (Germany) GmbH & Co.
3-243-0	8088	60326 Frankfurt	Net44 Communication GmbH
3-243-1	8089	60326 Frankfurt	BerMos Com GmbH
3-243-2	8090	60314 Frankfurt	Sky Telecom AG
3-243-3	8091	60326 Frankfurt	Apelby GmbH
3-243-4	8092	60326 Frankfurt	Animatele Inc.
3-243-5	8093	20095 Hamburg	HanseNet Telekommunikation GmbH
3-243-6	8094	60314 Frankfurt	Obicom Swiss AG
3-252-0	8160	60326 Frankfurt	World Network Telecoms Ltd.
3-252-1	8161	33311 Guetersich	Telefónica Deutschland GmbH
3-252-2	8162	04425 Taucha	envia.tel GmbH
3-252-3	8163	60326 Frankfurt	ITXC Corp.
3-252-4	8164	60326 Frankfurt	Max Tecom AG
3-252-5	8165	60326 Frankfurt	DiDaCom GmbH
3-252-6	8166	60326 Frankfurt	Televeiling International BV
3-252-7	8167	60326 Frankfurt	One.Tel Telekommunikation GmbH
3-254-0	8176	60623 Frankfurt	CK Telco Services GBR
3-254-1	8177	40472 Düsseldorf	Group 3G UMTS GmbH
3-254-2	8178	80939 München	Group 3G UMTS GmbH
3-254-3	8179	60326 Frankfurt	International Network Telecom Services GmbH
3-254-4	8180	60329 Frankfurt	WTN GmbH
3-254-5	8181	60326 Frankfurt	ISP Communication GmbH
3-254-6	8182	60326 Frankfurt	GTL GmbH
3-254-7	8183	12103 Berlin	Avantis Telecom GmbH
3-255-0	8184	60327 Frankfurt	iiseven GmbH
3-255-1	8185	17033 Neubrandenburg	Telegate AG
3-255-2	8186	18107 Rostock	Telegate AG
3-255-3	8187	60314 Frankfurt	DiDaCom GmbH
3-255-4	8188	60327 Frankfurt	Teleworld International Ltd.
3-255-5	8189	60326 Frankfurt	3U Telecom AG
3-255-6	8190	60326 Frankfurt	Televeiling International BV
3-255-7	8191	60326 Frankfurt	Vinus Telecom GmbH
4-244-0	10144	60326 Frankfurt	Camelot Telecom Ltd.
4-244-1	10145	60314 Frankfurt	Dialost GmbH
4-244-2	10146	60326 Frankfurt	MTBC Telecom Ltd.
4-244-3	10147	60326 Frankfurt	GlobalCarrier Telecom GmbH
4-244-4	10148	44139 Dortmund	TYNTEC GmbH
4-244-5	10149	30131 Hannover	Vistream GmbH

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-244-6	10150	60326 Frankfurt	Synterra UK Ltd.
4-244-7	10151	60326 Frankfurt	Digital Alliance Consortium
4-246-0	10160	60326 Frankfurt	TVI Connect BV
4-246-1	10161	60327 Frankfurt	01029 Telecom GmbH
4-246-2	10162	60326 Frankfurt	Quidex GmbH
4-246-3	10163	60427 Frankfurt	TVI milleni.com GmbH
4-246-4	10164	60326 Frankfurt	TVI Connect BV
4-246-5	10165	60326 Frankfurt	Protel GmbH
4-246-6	10166	60326 Frankfurt	01059 GmbH
4-246-7	10167	60528 Frankfurt	Voice2Voice Carrier Services Ltd.
5-240-0	12160	60326 Frankfurt	Ectel Ltd
5-240-1	12161	60326 Frankfurt	Optel Technology Ltd
5-240-2	12162	60326 Frankfurt	RCC Com Inc.
5-240-3	12163	50825 Köln	NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH
5-240-4	12164	60326 Frankfurt	Prioritel LLC
5-240-5	12165	60326 Frankfurt	Sekom Telecom OY
5-240-6	12166	60326 Frankfurt	Telstar Capital Corp.
5-240-7	12167	60326 Frankfurt	JSC KazTransCom
5-245-0	12200	60326 Frankfurt	Triangle Communications AG
5-245-1	12201	60326 Frankfurt	Ecotel Communication AG
5-245-2	12202	60326 Frankfurt	PTT Minex GmbH
5-245-3	12203	60326 Frankfurt	Ecoway GmbH
5-245-4	12204	60314 Frankfurt	Telco Partners GmbH
5-245-5	12205	60326 Frankfurt	reserved for First Telecom GmbH
5-245-6	12206	60322 Frankfurt	Pentatel GmbH
5-245-7	12207	20537 Hamburg	Econo Deutschland GmbH
5-251-0	12248	60326 Frankfurt	Bluecom Internet GmbH
5-251-1	12249	33311 Guetersloh	Telefónica Deutschland GmbH
5-251-2	12250	86153 Augsburg	Augustakom Telekommunikation GmbH & Co. KG.
5-251-3	12251	60326 Frankfurt	Infotel BV
5-251-4	12252	80807 München	Akkay Haustechnik und Handels GmbH
5-251-5	12253	60326 Frankfurt	European Telecommunication Holding E.T.H. AG
5-251-6	12254	60326 Frankfurt	Tele2 Telecommunication Services GmbH
5-251-7	12255	60326 Frankfurt	Tele2 Telecommunication Services GmbH
7-249-0	16328	60326 Frankfurt	Telefonwelt GmbH
7-249-1	16329	60326 Frankfurt	DiDaCom GmbH
7-249-2	16330	60326 Frankfurt	Phone24 AG
7-249-3	16331	60314 Frankfurt	Dentel Netzwerk Telefonie GmbH
7-249-4	16332	60326 Frankfurt	A.S.H. Communication GmbH
7-249-5	16333	60326 Frankfurt	TGI GmbH
7-249-6	16334	60326 Frankfurt	Teleplus Communications Ltd.
<b>Andorre</b>			
2-196-1	5665	Andorra AXE	Servei de Telecomunicacions d'Andorra

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Angola</b>			
6-062-0	12784	ISC1	Angola Telecom
6-062-1	12785	ISC2	Angola Telecom
6-062-2	12786	ISC3	Unitel
6-062-3	12787	ISC4	Unitel
6-062-4	12788	ISC5	Nexus
6-062-5	12789	ISC6	Movicel
6-062-6	12790	ISC7	Mundo Startel
6-062-7	12791	ISC8	Mundo Startel
6-063-0	12792	ISC1	Unitel
6-063-2	12794	ISC3	Movicel
6-063-3	12795	ISC4	ItelNet
<b>Anguilla</b>			
3-168-0	7488	TDMA Mobile Switch	Cable and Wireless
3-168-1	7489	PSTN Switch	Cable and Wireless
3-168-2	7490	GSM Base Station Controller E3	Cable and Wireless
3-168-3	7491	Voicemail	Cable and Wireless
3-168-4	7492	Pre-Paid Platform	Cable and Wireless
3-168-5	7493	International STP PSTN Switch to Call Server	Cable and Wireless
3-168-6	7494	GSM Base Station Controller 2G	Cable and Wireless
3-168-7	7495	International STP Mobile Switch to Call Server	Cable and Wireless
<b>Antigua-et-Barbuda</b>			
3-088-0	6848	NEAX61E INTS	Cable & Wireless
3-088-1	6849	Ericsson APG40 MSC	Digicel
3-088-2	6850	SS8 Voicemail	Cable & Wireless
3-088-3	6851	BCG prepaid	Cable & Wireless
3-088-4	6852	Voicemail 1	APUA/PCS
3-088-5	6853	Voicemail 2	APUA/PCS
3-088-6	6854	ANMUBSC41 E3	Cable & Wireless
3-088-7	6855	DMS MSC	APUA/PCS
<b>Arabie saoudite</b>			
4-040-0	8512	DAMMAM INTL. VoIP	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-1	8513	JEDDAH INTL. VoIP	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-2	8514	HUTT	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-3	8515	RIYADH INTL. VoIP	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-4	8516	MUJA	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-5	8517	JIN1	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-6	8518	RIN1	Saudi Telecom Company (STC)
4-040-7	8519	DIN1	Saudi Telecom Company (STC)
4-041-0	8520	JED1	Mobily
4-041-1	8521	RYD1	Mobily
4-041-2	8522	JST1	Mobily

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-041-3	8523	RST1	Mobily
4-041-4	8524	M1I2	Mobily
4-041-5	8525	M2I2	Mobily
4-041-6	8526	M1S2	Mobily
4-041-7	8527	M2S2	Mobily
<b>Argentine</b>			
7-040-1	14657	Emilio Lamarca 2482 - Talar de Pacheco, Tigre, buenos Aires / TORCUATO	AMX Argentina S.A. (ex CTI Compañía de Teléfonos del Interior S.A.)
7-041-0	14664	Artigas II	Impsat S.A.
7-041-1	14665	Esmeralda II	Impsat S.A.
7-041-2	14666	STP-1 Telefónica Unifon	Telefónica Comunicaciones Personales S.A.
7-041-3	14667	STP-2 Telefónica Unifon	Telefónica Comunicaciones Personales S.A.
7-041-4	14668	CIBA NGN	Telecom Argentina S.A.
7-041-5	14669	CWAY SG BA1	Cableway S.A.
7-041-6	14670	CCT1 Argentina	Comte Communications Technology S.A.
7-041-7	14671	Av. Forest 362 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires / FOREST	AMX Argentina S.A. (ex CTI Compañía de Teléfonos del Interior S.A.)
7-042-0	14672	Ciudad de Buenos Aires - Nodo 1	Tecoar S.A.
7-042-1	14673	RASA-01	Red Alternativa S.A.
7-042-2	14674	Buenos Aires/STP Clinicas	Telecom Personal S.A.
7-042-3	14675	Darwin	Telecom Personal S.A.
7-042-4	14676	Techtel Rosario	Techtel LMDS Comunicaciones Interactivas S.A.
7-042-5	14677	Buenos Aires 1 AT&T	AT&T Argentina S.A.
7-042-6	14678	Córdoba 1 AT&T	AT&T Argentina S.A.
7-042-7	14679	Rosario 1 AT&T	AT&T Argentina S.A.
7-043-0	14680	Buenos Aires	Nodalis s.p.a.
7-043-1	14681	DKA-1	DKA S.A.
7-043-2	14682	Ortega 5500 (B1874CRN) Wilde, Buenos Aires	IDT Corporation de Argentina S.A.
7-043-3	14683	Rafaela/Wilson	Wilson Construcciones S.A.
7-043-4	14684	Buenos Aires	GC SAC Argentina s.r.l.
7-043-5	14685	Buenos Aires/Nodo Buenos Aires 1	Infonexión Argentina S.A.
7-043-6	14686	Buenos Aires/Colubris 1	Colubris S.A.
7-043-7	14687	TS Buenos Aires 1	Telesmart S.A.
7-044-0	14688	Buenos Aires / STP Norte 2 (Coghlan)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-1	14689	Buenos Aires / Ciba Sur 1	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A. (TLDA)
7-044-2	14690	Buenos Aires / Ciba Norte 1 (Golf)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-3	14691	Buenos Aires / Ciba Sur 2	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A. (TLDA)
7-044-4	14692	Buenos Aires / STP Norte 1 (Golf)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-5	14693	Buenos Aires / STP Sur 1	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A. (TLDA)
7-044-6	14694	Buenos Aires / Ciba Norte 2 (Coghlan)	Telecom Argentina STET France Telecom S.A.
7-044-7	14695	Buenos Aires / STP Sur 2	Telefónica Larga Distancia de Argentina S.A. (TLDA)
7-045-0	14696	Buenos Aires/C.L.D. Velez 1	Compañía de Teléfonos Del Plata S.A.
7-045-1	14697	Buenos Aires/C.L.D. Viale 1	Compañía de Teléfonos Del Plata S.A.
7-045-2	14698	Buenos Aires/C.L.D. Velez 2	Compañía de Teléfonos Del Plata S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-045-3	14699	Buenos Aires/C.L.D. Viale 2	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-4	14700	Buenos Aires/Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-5	14701	Buenos Aires/Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-6	14702	Buenos Aires/Alvarez Jonte 1862	Compañía de Telecomunicaciones Integrales S.A.
7-045-7	14703	Cordoba/Urvitel	Orbistel S.A.
7-046-0	14704	Buenos Aires 2 AT&T	AT&T Argentina S.A.
7-046-1	14705	Buenos Aires 3 AT&T	AT&T Argentina S.A.
7-046-2	14706	25 de Mayo 565 - Bs As/Superfone	Superfone S.A.
7-046-3	14707	Espinosa 1045 - Buenos Aires - Argentina/SES BA GW No 1	SES Sistemas Electrónicos S.A.
7-046-4	14708	Bs As/Garay 34	Techtel S.A.
7-046-5	14709	Buenos Aires, Argentina/Metroredar01	Metrored Telecomunicaciones S.A.
7-046-6	14710	Av. Del Campo 1301 - Bs As/Artigas	Impsat S.A.
7-046-7	14711	Esmeralda 330 - Bs As/Esmeralda	Impsat S.A.
7-047-0	14712	Balcarce 479 - Switch BA 1 Buenos Aires	Diveo Argentina S.A.
7-047-1	14713	Balcarce 479 - Switch BA 2 Buenos Aires	Diveo Argentina S.A.
7-047-2	14714	Buenos Aires - Wilde 1	Comsat Argentina S.A.
7-047-3	14715	Buenos Aires - Wilde 2	Comsat Argentina S.A.
7-047-4	14716	Buenos Aires/Iplan AR	NSS S.A.
7-047-5	14717	Córdoba/Trejo	TTN S.A.
7-047-6	14718	Buenos Aires/BAS/N1	Embratel Internacional S.A.
7-047-7	14719	AMBA/CONVI	Convergía Argentina S.A.
<b>Arménie</b>			
2-200-0	5696	Arminco	Arminco
2-200-1	5697	Yerevan	Armentel JV CJSC
2-200-2	5698	ARMGSM	Armentel JV CJSC
2-200-3	5699	Orange	Orange Armenia
2-200-4	5700	PMPSI	PMF-SAL
2-200-5	5701	KTPSI	K Telecom
2-200-6	5702	KTPSI	K Telecom
2-200-7	5703	Cornet-AM	Cornet-AM
5-234-0	12112	iCON	iCON Communications
5-234-1	12113	Orange	Orange Armenia
5-234-2	12114	Fastnet	Bionet
5-234-3	12115	Corssnet	Crossnet
5-234-4	12116	Dzoraxbyur	Dzoraxbyur Hamalir
5-234-5	12117	Netsys Armenia	Netsys
5-234-6	12118	Calline	Global Callline
5-234-7	12119	Interactive	Interactive TV
<b>Aruba</b>			
3-164-0	7456	OSTD	Setar N.V.
3-164-2	7458	DIGIARU	New Millennium Telecom Services N.V./Digicel Aruba
3-164-4	7460	AUADTH	DTH Television & Telecommunications N.V./MIO Aruba

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-164-6	7462	Auarainbow	Rainbow Internet Services group N.V./Scarlet
<b>Australie</b>			
5-010-0	10320	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-010-1	10321	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-010-2	10322	S12 Model No. 1	Telstra Corporation Ltd
5-010-3	10323	IN Test Platform	Telstra Corporation Ltd
5-010-4	10324	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-010-5	10325	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-010-6	10326	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-010-7	10327	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-011-0	10328	Sydney, SYF6	Optus Ltd
5-011-1	10329	Sydney Test Switch	AAPT Ltd
5-011-2	10330	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-011-3	10331	Sydney	Telstra Corporation Ltd
5-011-4	10332	Mobile Satellite - Geostationary	Telstra Corporation Ltd
5-011-5	10333	Mobile Satellite - Geostationary	Telstra Corporation Ltd
5-011-6	10334	Mobile Satellite - MEO (NGII)	Telstra Corporation Ltd
5-011-7	10335	Mobile Satellite - MEO	Telstra Corporation Ltd
5-012-0	10336	Sydney switch ID = S2SB	PowerTel Ltd
5-012-1	10337	Melbourne switch ID = S3MA	PowerTel Ltd
5-012-2	10338	Melbourne switch ID = S3MB	PowerTel Ltd
5-012-3	10339	REIN	RSLCom Australia Pty. Ltd
5-012-4	10340	Melbourne - Australia-IPSYSTEMS-SLT-1	IP Systems Pty Ltd
5-012-5	10341	Melbourne - Australia-IPSYSTEMS-SLT-2	IP Systems Pty Ltd
5-012-6	10342	TNZAI	Telecom New Zealand Australia Pty Ltd
5-012-7	10343	Melbourne	Vodafone Network Pty Ltd
5-013-0	10344	Sydney	KDD Australia Pty Ltd
5-013-1	10345	Sydney	WorldCom Australia Pty Ltd
5-013-2	10346	Sydney	WorldCom Australia Pty Ltd
5-013-3	10347	Melbourne	WorldCom Australia Pty Ltd
5-013-4	10348	Melbourne	WorldCom Australia Pty Ltd
5-013-5	10349	Sydney	Primus Telecommunications Pty Ltd
5-013-6	10350	Sydney	Société Internationale de Télécommunications Aeronautiques (SITA)
5-013-7	10351	BT Global Office Sydney Can	BT Australasia PM-F2
5-014-0	10352	Sydney	PowerTel Ltd
5-014-1	10353	Sydney	Global One Communications Pty Ltd
5-014-2	10354	Sydney	BT Australasia Pty Ltd
5-014-3	10355	Norfolk Island - GSMC	Norfolk Island Administration (Norfolk Telecom)
5-014-4	10356	Norfolk Island - International Switch PSTN gateway	Norfolk Island Administration (Norfolk Telecom)
5-014-5	10357	IDT-Sydney	IDT Telecom Asia Pacific (Australia) Pty Ltd
5-014-6	10358	Sydney	Pacific Gateway Exchange
5-014-7	10359	Sydney	WorldCom Asia Pacific Limited
5-015-0	10360	Sydney	AAPT Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-015-1	10361	Sydney	Primus Telecommunications Pty Ltd
5-015-3	10363	Globalstar Sydney	Globalstar Australia Pty Ltd
5-015-4	10364	Sydney	AAPT Ltd
5-015-5	10365	Melbourne	AAPT Ltd
5-015-6	10366	Sydney	AAPT Ltd
5-015-7	10367	Perth	AAPT Ltd
5-016-0	10368	Sydney	Vodafone Pty Ltd
5-016-1	10369	Sydney	Vodafone Pty Ltd
5-016-2	10370	Melbourne	Vodafone Pty Ltd
5-016-3	10371	Melbourne (1999)	Vodafone Pty Ltd
5-016-4	10372	Melbourne (1999)	Vodafone Pty Ltd
5-016-5	10373	Sydney (1999)	Vodafone Pty Ltd
5-016-6	10374	Sydney (Siemens)	AAPT Ltd
5-016-7	10375	Melbourne (Siemens)	AAPT Ltd
5-017-0	10376	SYF6	Optus Ltd
5-017-1	10377	SYF7	Optus Ltd
5-017-2	10378	SYF8	Optus Ltd
5-017-3	10379	SYF9	Optus Ltd
5-017-4	10380	Cell Wireless Switch - Sydney	Cell Wireless Corporation
5-017-5	10381	Sydney	Vodafone Network Pty Ltd
5-017-6	10382	Pivotel Sydney 1	Globalstar Australia Pty Ltd
5-017-7	10383	Pivotel Sydney 2	Globalstar Australia Pty Ltd
5-018-0	10384	I Syd	Telstra Corporation Ltd
5-018-1	10385	SGX-Sydney	TaTa Communications (Australia) Pty Ltd
5-018-2	10386	NTMI - SYD01	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-018-3	10387	NTMI - SYD02	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-018-4	10388	NTMI - BRI01	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-018-5	10389	NTMI - BRI02	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-018-6	10390	NTMI - MEL01	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-018-7	10391	NTMI - MEL02	Net Telephone Marketing Pty Ltd
5-019-0	10392	Sydney, SYDT	Optus Ltd
5-019-1	10393	Sydney, SYD0	Optus Ltd
5-019-2	10394	Melbourne, MEZ0	Optus Ltd
5-019-3	10395	Sydney, SYF1	Optus Ltd
5-019-4	10396	SYF2	Optus Ltd
5-019-5	10397	Sydney, SYF3	Optus Ltd
5-019-6	10398	Sydney, SYF4	Optus Ltd
5-019-7	10399	Sydney, SYF5	Optus Ltd
5-115-0	11160	SYF 10	Optus Ltd
5-115-1	11161	SYF 11	Optus Ltd
5-115-2	11162	SYF 12	Optus Ltd
5-115-3	11163	SYF 13	Optus Ltd
5-115-4	11164	PCM1	Telecorp Ltd
5-115-5	11165	Sydney PYR1	Telecorp Ltd
5-115-6	11166	Sydney GLB1	Telecorp Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-115-7	11167	Sydney CAS1	Telecorp Ltd
5-116-0	11168	Sydney PCM2	Telecorp Ltd
5-116-1	11169	....	Transact Communications Pty. Ltd
5-116-2	11170	EPSI (Sydney1)	MiBroadband
5-116-3	11171	EPS2 (Sydney2)	MiBroadband
5-116-4	11172	EPM1 (Melbourne1)	MiBroadband
5-116-5	11173	EPM2 (Melbourne2)	MiBroadband
5-116-6	11174	Sydney	Hutchinson 3G Sydney
5-116-7	11175	Melbourne	Hutchinson 3G Melbourne
5-117-0	11176	...	Primus Telecommunications Pty Ltd
5-117-1	11177	...	Prodigy Telecom Pty Ltd
5-117-2	11178	...	Prodigy Telecom Pty Ltd
5-117-3	11179	...	Alpha Telecom pty
5-117-4	11180	...	HiTech Telecom Pty Ltd
5-117-5	11181	TP1SYDNEY	Tel.Pacific Pty Ltd
5-117-6	11182	SYD-DIG01	Digiplus Pty Ltd
5-117-7	11183	SYD-DIG02	Digiplus Pty Ltd
5-118-0	11184	ANCSYD01	Asia Netcom Australia Pty Ltd
5-118-1	11185	GSX-Sydney	TaTa Communications (Australia) Pty Ltd
5-118-2	11186	Tel.Pacific-Sydney-01	Tel.Pacific Ltd
5-118-3	11187	Tel.Pacific-Sydney-02	Tel.Pacific Ltd
5-118-4	11188	TP2SYDNEY	Tel.Pacific Pty Ltd
5-118-5	11189	TP1MELBOURNE	Tel.Pacific Pty Ltd
5-118-6	11190	TP2MELBOURNE	Tel.Pacific Pty Ltd
5-118-7	11191	TP1BRISBANE	Tel.Pacific Pty Ltd
5-119-0	11192	TP1CANBERRA	Tel.Pacific Pty Ltd
5-119-1	11193	TP1PERTH	Tel.Pacific Pty Ltd
5-119-2	11194	TP1ADELAIDE	Tel.Pacific Pty Ltd
5-119-3	11195	TP1NEWCASTLE	Tel.Pacific Pty Ltd
5-119-4	11196	ATX-MELBOURNE Q767-1	Australian Telecoms Exchange Pty. Ltd
5-119-5	11197	ATX-SYDNEY Q767-1	Australian Telecoms Exchange Pty. Ltd
5-119-6	11198	Sydney - Australia-IPSYSTEMS-SLT-1	IP Systems Pty Ltd
5-119-7	11199	Sydney - Australia-IPSYSTEMS-SLT-2	IP Systems Pty Ltd
5-120-0	11200	MelbVzbIMG-1	Tel.Pacific Pty Ltd
5-120-1	11201	MelbVzbIMG-1	Tel.Pacific Pty Ltd
5-120-2	11202	CHIME-SSP-SYD	Chime Communications
5-120-3	11203	CHIME-SSP-SYD	Chime Communications
5-120-4	11204	BNE2 - MEDIAGW01	IntraPower Terrestrial Pty Ltd
5-120-5	11205	SYM-IMG-WS-02-MAS-AV	Symbio Networks P/L
5-120-6	11206	CHIME-STP-SYD2	Chime Communications
5-120-7	11207	GG-SYDNEY-1	Global Gossip Communications
5-121-0	11208	Sydney SGX - Australia	Tata Communications P/L
5-121-1	11209	Sydney GSX - Australia	Tata Communications P/L
5-121-2	11210	LM-SYD-NGN1	Lycamobile P/L
5-121-3	11211	LM-SYD-NGN2	Lycamobile P/L



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-121-4	11212	LM-SYD-STP1	Lycamobile P/L
5-121-5	11213	LM-SYD-STP2	Lycamobile P/L
5-121-7	11215	SYM-IMG-WS-02-MAS-AU	Symbio Networks Pty Ltd
<b>Autriche</b>			
2-025-0	4296	Wien	T-Mobile Austria
2-025-1	4297	Wien	MITACS Telekommunikation
2-025-3	4299	Wien	Orange Austria Telecommunication
2-025-4	4300	Wien	Barablu Mobile Austria
2-025-5	4301	Wien	Hutchison 3G Austria
2-025-6	4302	Wien	Hutchison 3G Austria
2-025-7	4303	Wien	Schrego Communications Ltd.
2-026-0	4304	Wien	Colt Telekom Austria
2-026-4	4308	Wien	Verizon Austria
2-026-5	4309	Wien	Telekom Austria TA
2-026-7	4311	Wien	Telekom Austria TA
2-064-0	4608	Wien	Telekom Austria TA
2-064-1	4609	Wien	Telekom Austria TA
2-064-2	4610	Wien	Telekom Austria TA
2-064-5	4613	Wien	WNT Telecommunication
2-064-7	4615	Linz	Telekom Austria TA
2-065-0	4616	Wien	Telekom Austria TA
2-065-1	4617	Wien	Mobilkom Austria
2-065-2	4618	Wien	Telekom Austria TA
2-065-3	4619	Wien	Mobilkom Austria
2-065-4	4620	Wien	Mobilkom Austria
2-065-6	4622	Wien	Mobilkom Austria
2-065-7	4623	Wien	Tele2 Telecommunication
2-066-0	4624	Wien	T-Mobile Austria
2-066-1	4625	Wien	T-Mobile Austria
2-066-3	4627	Wien	Orange Austria Telecommunication
2-066-5	4629	Wien	Tele2 Telecommunication
2-066-6	4630	Wien	1012-Festnetz-Service
2-067-0	4632	Wien	Orange Business Austria
2-067-1	4633	Wien	Orange Business Austria
2-067-2	4634	Wien	T-Systems Austria
2-067-7	4639	Wien	UPC Telekabel Wien
2-133-0	5160	Wien	Orange Austria Telecommunication
2-133-1	5161	Wien	Orange Austria Telecommunication
2-133-2	5162	Wien	T-Mobile Austria
2-133-3	5163	Wien	T-Mobile Austria
2-133-4	5164	Wien	T-Mobile Austria
2-133-5	5165	Wien	T-Mobile Austria
2-133-6	5166	Wien	T-Mobile Austria
2-133-7	5167	Wien	ÖBB - Infrastruktur Bau

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Azerbaïdjan</b>			
4-070-0	8752		Aztelekom PU
4-070-1	8753		Aztelekom PU
4-070-2	8754		Ministry of Communications and Information Technologies of Nakhchivan Autonomous Republic of the Republic of Azerbaijan
4-070-3	8755		Azertelekom LLC
4-070-4	8756		Azertelekom LLC
4-070-5	8757		Azertelekom LLC
4-070-6	8758		Azercell Telekom LLC
4-070-7	8759		Azercell Telekom LLC
<b>Bahamas</b>			
3-128-0	7168	Central Four	Bahamas Telecommunications Company Ltd
3-128-1	7169	Eight Mile Rock	Bahamas Telecommunications Company Ltd
3-128-2	7170	Soldier Road	Bahamas Telecommunications Company Ltd
<b>Bahreïn</b>			
4-052-0	8608	Salmanya (SAL)	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
4-052-1	8609	Sanad (SND)	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
4-052-2	8610	...	2Connect WLL
4-052-3	8611	VoIP	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
4-052-4	8612	...	AMWAJ Telecom
4-052-5	8613	Diplomat	Bahrain Telecommunications Company (Batelco)
4-052-6	8614	MSC2 - Istiqlala	MTC Vodafone (Bahrain)
4-052-7	8615	MSC2 - Tubli	MTC Vodafone (Bahrain)
4-053-0	8616	...	Light Speed Communications
4-053-1	8617	softswitch	MTC Vodafone (Bahrain)
4-053-2	8618	-	STC Bahrain B.S.C. (Closed)
4-053-3	8619	...	Etisacom WLL
4-053-4	8620		STC Bahrain B.S.C. (Closed)
4-053-5	8621	IGWs - MSCs	STC Bahrain B.S.C. (Closed)
4-053-6	8622	IGWs - MSCs	STC Bahrain B.S.C. (Closed)
<b>Bangladesh</b>			
4-140-1	9313	GMSC at Hosna Chamber, Gulshan Dhaka	Sheba Telecom (pvt) Ltd.
4-140-2	9314	ITX-1/3 Magbazar, Dhaka	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-140-3	9315	ITX-2 Mohakhali, Dhaka	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-140-4	9316	ITX-4 Sylhet	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-140-5	9317	ITX-5 Mohakhali, Dhaka	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-140-6	9318	GMSC Mohakhali, Dhaka	Grameenphone Ltd.
4-140-7	9319	GMSC Mohakhali, Dhaka	TM International (Bangladesh) Ltd.
4-141-1	9321	ITX-6, Moghbazar, Dhaka	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-141-2	9322	ITX-7, Moghbazar, Dhaka	Bangladesh Telegraph and Telephone Board
4-141-3	9323	GMSC, Motijheel, Dhaka	Warid Telecom International L.I.C
4-141-4	9324	GMSC, Uttara, Dhaka	Warid Telecom International L.I.C

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-141-5	9325	GMSC, Facilities Tower, Badda Dhaka	Grameenphone Ltd.
4-141-6	9326	GMSC, 3rd Floor, Pacific Center, 14 Mohakhali C/A, Dhaka	Pacific Bangladesh Telecom Ltd. (PBTL)
4-141-7	9327	GMSC, Ramna, Dhaka	Teletalk Bangladesh Ltd
4-142-1	9329	International Gateway, Banani, Dhaka	Banglatrac Communication Ltd
4-142-2	9330	International Gateway, Gulshan, Dhaka	Novotel Ltd
4-142-3	9331	International Gateway, Eskaton, Dhaka	Mir Telecom
<b>Barbade</b>			
3-084-0	6816	DMS-300 International Gateway Switch 1995	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-1	6817	Roaming Replicator GSM Platform 2004	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-2	6818	GSM MSC: GSM cellular switch 2003	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-3	6819	GSM HLR: GSM subscriber database platform 2003	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-4	6820	BAR BB STP-C1 signalling platform 1998	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-5	6821	GSM VMS: GSM Voicemail Platform 2003	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-6	6822	BAR CS2K: International Packet Gateway Switch 2001	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-084-7	6823	Verisign 1-800call-USA, Phone/Credit card calling platform 2003	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-085-0	6824	Call completion and information transfer between global networks	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-085-1	6825	Call completion and information transfer between global networks	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-085-2	6826	International Gateway for MSC	Digicel (Barbados)
3-085-3	6827	Comverie pre-paid system (PPS)	Cable and Wireless (Barbados) Ltd
3-085-4	6828	Domestic termination on termination of inbound traffic	TeleBarbados Inc
3-085-5	6829	Transit traffic through Barbados to other islands in the eastern Carib	Antilles Crossing Ltd
3-085-6	6830	Transfer calls destined for Barbados via Cable & Wireless (Barbados)	Blus Communications Ltd
3-085-7	6831	GSM MSC Cellular Switch 2009	Sunbeach Inc.
3-086-0	6832	GSM HLR	Sunbeach Inc.
3-086-1	6833	GSM Prepaid SCP	Sunbeach Inc.
3-086-2	6834	GSM Voice Mail	Sunbeach Inc.
3-086-3	6835	Interconnection with Cable & Wireless	Access One
3-086-4	6836	Interconnection with Cable & Wireless	Access One
<b>Bélarus</b>			
2-204-0	5728	Minsk, EWSD	Beltelecom
2-204-1	5729	Borisov, AXE-10	Beltelecom
<b>Belgique</b>			
2-012-0	4192	BAU4	GTS
2-012-1	4193	Bruxelles/F	Belgacom
2-012-2	4194	Bruxelles/G	Belgacom
2-012-3	4195	Liège/C	Belgacom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-012-4	4196	Bruxelles	WorldCom
2-012-5	4197	Brussels MGW	Tele2 Belgium
2-012-7	4199	Antwerpen/E	Belgacom
2-013-0	4200		Wind International Services SA Belgium
2-013-1	4201	Bruxelles, A/STP	Belgacom
2-013-2	4202	Telenet-Antwerpen	Telenet N.V.
2-013-3	4203		Wind International Services SA Belgium
2-013-4	4204		Wind International Services SA Belgium
2-013-5	4205		Wind International Services SA Belgium
2-013-7	4207	...	Combellga
2-014-0	4208	Bruxelles L/STP	Belgacom International Carrier Services
2-014-1	4209	Bruxelles, Evere	Colt Telecom
2-014-2	4210	Antwerpen	Unisource Belgium
2-014-4	4212	T2 Antwerpen 1	T2 Belgium NV
2-014-6	4214	FCI Bruxelles	FCI Carrier Services
2-014-7	4215	Bruxelles, B/STP	Belgacom
2-015-0	4216	Bruxelles M/STP	Belgacom International Carrier Services
2-015-1	4217	Zaventem	BT (Worldwide) Ltd.
2-015-2	4218	AFRK/Gosselies	Afrilink
2-015-3	4219	Telenet - STP Hoboken	Telenet
2-015-4	4220	Telenet - STP Gent	Telenet
2-015-5	4221	WorldCom Brussels - Site II	WorldCom
2-015-6	4222	BMSCA/Bruxelles	KPN Orange Belgium
2-015-7	4223	AMSCA/Antwerpen	KPN Orange Belgium
2-097-0	4872	Mobistar STP TO2 BRU	Mobistar s.a.
2-097-1	4873	Mobistar STP TO3 ANT	Mobistar s.a.
2-097-2	4874	Bruxelles-1	Versatel Telecom Belgium
2-097-4	4876	ZMSC1	BASE sa/nv
2-097-5	4877	GMSC3	BASE sa/nv
2-097-6	4878	VILKPN1A	KPN Belgium NV
2-097-7	4879	Telenet-Asse	Telenet
2-098-3	4883	BSTP 1/Brussels STP	KPN Orange Belgium
2-098-4	4884	ASTP1/Antwerp STP	KPN Orange Belgium
2-098-5	4885	BXL A	Tele2 Belgium
2-098-6	4886	BRUSS701	GC Pan European Crossing Belgie
2-098-7	4887	Dolphin Villende MSC 1	Dolphin Telecom N.V.
2-099-1	4889	MLNKT/Nivelles	M-Link Teleport S.A.
2-099-4	4892		MOBISTAR s.a.
2-099-5	4893		MOBISTAR s.a.
<b>Belize</b>			
7-004-0	14368	Pay and prepaid phone services	Belize Telecommunication Ltd.
7-004-1	14369	Mobile services	Belize Telecommunication Ltd.
7-004-2	14370	PSTN	Belize Telecommunication Ltd.
7-004-3	14371	Pay and prepaid phone services	International Telecommunications Ltd. (INTELCO)
7-004-4	14372	Mobile services	International Telecommunications Ltd. (INTELCO)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-004-5	14373	PSTN	International Telecommunications Ltd. (INTELCO)
<b>Bhoutan</b>			
4-072-0	8768	...	Bhutan Telecom Ltd.
<b>Bolivie (État Plurinational de)</b>			
7-072-0	14912	LPZ 0	ENTEL S.A.
7-072-1	14913	SCZ 0	ENTEL S.A.
7-072-2	14914	14914	Teledata S.A.
7-072-3	14915	LPZ 1	ENTEL S.A.
7-072-4	14916	14916	AES Communications Bolivia S.A.
7-072-5	14917	STC 1	ENTEL S.A.
7-072-6	14918	14918	Teledata S.A.
7-072-7	14919	14919	AES Communications Bolivia S.A.
7-073-0	14920	BOLLP 1, La Paz	BOLIVIA TEL SA
7-073-1	14921	BOLCBA 1, Cochabamba	BOLIVIA TEL SA
7-073-2	14922	BOLSC 1, Santa Cruz	BOLIVIA TEL SA
7-073-3	14923	14923	Nuevatel
7-073-4	14924	14924	Nuevatel
7-073-5	14925	14925	Nuevatel
7-073-6	14926	14926	COTEL LTDA
7-073-7	14927	14927	COTEL LTDA
7-074-0	14928	GRAN CENTRO 13, La Paz	COTEL LTDA
7-074-1	14929	UTI 01, La Paz	UTECOM SA
7-074-2	14930	MSC GSM, Santa Cruz	TELECEL SA
7-074-3	14931	UNTLPZ, La Paz	UNETE LTDA
7-074-4	14932	COTAS COCHABAMBA, Cochabamba	COTAS LTDA
7-074-5	14933	14933	Transmedes S.A.
7-074-6	14934	14934	Transmedes S.A.
7-074-7	14935	14935	Transmedes S.A.
7-075-0	14936	14936	Hablando Todos s.r.l.
7-075-1	14937	14937	Hablando Todos s.r.l.
7-075-2	14938	14938	Hablando Todos s.r.l.
7-075-3	14939	14939	Bolitel s.r.l.
7-075-4	14940	14940	Bolitel s.r.l.
7-075-5	14941	14941	Bolitel s.r.l.
7-075-6	14942	SGW FIJO 01 LPZ, STP La Paz	ENTEL S.A.
7-075-7	14943	SGW FIJO 01 CBB, STP Cochabamba	ENTEL S.A.
7-150-0	15536	INTERNACIONAL ROAMING MSS SCZ, SP Santa Cruz	ENTEL S.A.
7-150-1	15537	COTAS BOL 4, Santa Cruz	COTAS LTDA
7-150-2	15538	INTERNACIONAL ROAMING MGw LPZ, STP La Paz	ENTEL S.A.
7-150-3	15539	INTERNACIONAL ROAMING MGw SCZ, STP Santa Cruz	ENTEL S.A.
7-150-4	15540	SERVER FIJO 01 STC, STP Santa Cruz	ENTEL S.A.
7-150-5	15541	SGW FIJO 01 STC, STP Santa Cruz	ENTEL S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-150-6	15542	INTERNACIONAL ROAMING MSS 02 LPZ, STO La Paz	ENTEL S.A.
7-150-7	15543	INTERNACIONAL ROAMING MGw 02 LPZ, STP La Paz	ENTEL S.A.
<b>Bonaire, Saint Eustatius et Saba</b>			
3-124-5	7141	Bonaire/Telbo	Telbo
<b>Bosnie-Herzégovine</b>			
2-218-0	5840	IATC SA1/Sarajevo	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-218-1	5841	IATC SA2/Sarajevo	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-218-2	5842	SS MNC SA3	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-218-3	5843	Siroki Brijeg	HT d.o.o. Mostar
2-218-4	5844	Banja Luka MN1	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
2-218-5	5845	Banja Luka MN2	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
2-218-6	5846	Sarajevo/STPSA	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-218-7	5847	Zenica/STPZE	BH Telecom d.d. Sarajevo
2-219-0	5848	T3/SA1 Sarajevo	T3 d.o.o. Sarajevo
2-219-1	5849	AirABA/SA1 Sarajevo	AirABA d.o.o. Sarajevo
2-219-2	5850	Logosoft/ SA1 Sarajevo	Logosoft d.o.o. Sarajevo
2-219-3	5851	CGBN1 Bijeljina	Crumb Group d.o.o. Bijeljina
2-219-4	5852	Akt.OI./Sa1 Sarajevo	AKT.ONLINE d.o.o. Sarajevo
2-219-5	5853	BAEPNSA1 Sarajevo	Europronet Bosnia d.o.o. Sarajevo
2-219-6	5854	Aneks/BL1 Banja Luka	Aneks d.o.o. Banja Luka
2-219-7	5855	MH-INAT-33 Sarajevo	"M&H" Company d.o.o. Sarajevo
3-239-0	8056	STA STP BLUKA1	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
3-239-1	8057	STA STP BLUKA2	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
3-239-2	8058	IE BLUKA1	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
3-239-3	8059	IE BLUKA2	Telekomunikacije RS, a.d. Banja Luka
<b>Botswana</b>			
6-104-0	13120	TOLLOPS (GISC)	Botswana Telecommunications Corporation
6-104-1	13121	FTISC	Botswana Telecommunications Corporation
6-104-2	13122	GMSC3	Mascom Wireless
6-104-3	13123	OBO_IGW1	Orange Botswana
6-104-4	13124	OBO_IGW2	Orange Botswana
<b>Brésil</b>			
7-048-0	14720	Rio de Janeiro/PTS ARCOS-PTSA	Vivo
7-048-1	14721	Sao Paulo/CISP-A	EMBRATEL
7-048-2	14722	Sao Paulo TR Paraiso	Transit
7-048-3	14723	SAO PAULO/CT TR INT SPO	Primeira Escolha
7-048-4	14724	Sao Paulo/CISP-B	EMBRATEL
7-048-5	14725	Rio de Janeiro/PTS STPRJ1	Claro
7-048-6	14726	Campinas PTS STPRI1	Claro
7-048-7	14727	Sao Paulo/SPO.JB.LTR1	Telefónica
7-049-0	14728	RIO DE JANEIRO/RJO/INT	Intelig

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-049-1	14729	SAO PAULO/SPO/INT	Intelig
7-049-2	14730	Brasilia ETCO GW2	Brasil Telecom
7-049-3	14731	Belo Horizonte PTS SAG 1	Telemig Celular
7-049-4	14732	Belo Horizonte PTS LUE 1	Telemig Celular
7-049-5	14733	Presidente Prudente/GW-PPE	Globalstar Brasil
7-049-6	14734	Rio de Janeiro/RJO5	Intelig
7-049-7	14735	Sao Paulo /SPO5	Intelig
7-050-0	14736	Sao Paulo/SPO.IB.PT1	Telefónica
7-050-1	14737	Rio de Janeiro CIRJ-A	EMBRATEL
7-050-2	14738	Petrolina/GW-PTA	Globalstar Brasil
7-050-3	14739	Rio de Janeiro/CORJ-A	EMBRATEL
7-050-4	14740	RIO DE JANEIRO/BRB01-MSC-RJO	TNL PCS - Oi
7-050-5	14741	Brasilia ETCE PTS	Brasil Telecom
7-050-6	14742	Sao Paulo/SPO.LI.PT1	Telefónica
7-050-7	14743	Sao Paulo/SPO.PD.LTR1	Telefónica
7-051-0	14744	SAO PAULO/GSPO01	TIM
7-051-1	14745	RIO DE JANEIRO/BRB INT RJO LDI	TNL PCS - Oi
7-051-2	14746	RIO DE JANEIRO/ FLO INT RJO LDI	TNL PCS - Oi
7-051-3	14747	RIO DE JANEIRO/GRJO01	TIM
7-051-4	14748	SAO PAULO - SP SPO.SER.1	SERMATEL
7-051-5	14749	CURITIBA PTS	Brasil Telecom
7-051-6	14750	CURITIBA/CTME SURPASS	Brasil Telecom
7-051-7	14751	CURITIBA/PTS CTA	Brasil Telecom
7-052-0	14752	PORTO ALEGRE-PTS POA	Brasil Telecom
7-052-1	14753	RIO DE JANEIRO/PTS MONS JERÔNIMO-PTS B	Vivo
7-052-2	14754	SPO.IB.PT2	Telefónica
7-052-3	14755	SAO PAULO/SPO.SI LMC1	Telefónica
7-052-4	14756	Belo Horizonte PTS	TNL PCS - Oi
7-052-5	14757	Belo Horizonte/PTS SAG II	Telemig Celular
7-052-6	14758	Belo Horizonte/PTS LUE II	Telemig Celular
7-052-7	14759	São Paulo	TNL PCS - Oi
7-053-0	14760	Rio de Janeiro/PTS BARRA DA TIJUCA	Vivo
7-053-1	14761	Rio de Janeiro PTS-CC	TNL PCS - Oi
7-053-2	14762	CIDADE DE DEUS RJ PTS-CC	TNL PCS - Oi
7-053-3	14763	RIO DE JANEIRO/CENTRO PS-CC	TNL PCS - Oi
7-053-4	14764	SAO PAULO/PTS JAGUARÉ-PTS JG2	Vivo
7-053-5	14765	UBERLANDIA/MSC ULA-B	CTBC Celular
7-053-6	14766	SALVADOR/GSDR	TIM
7-053-7	14767	RIO DE JANEIRO/GRJO02	TIM
7-054-1	14769	São Cristóvão - RJ CRJO 01	TIM
7-054-2	14770	Vila Andrade - SP CSPO 01	TIM
7-054-3	14771	SSW MSC ULA-B Uberlândia	CTBC Celular
7-054-4	14772	São Paulo	TNL PCS - Oi
7-054-5	14773	Brasilia/ETCO - ITP BSA	Brasil Telecom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-054-6	14774	Curitiba/ETBV - ITP CTA	Brasil Telecom
7-054-7	14775	BT-SPO SAO PAULO	BT Communications
7-055-0	14776	BT-SPO1 SAO PAULO	BT Communications
7-055-1	14777	PTS BENTO RIBEIRO - RJ	TNL PCS - Oi
7-055-2	14778	PTS - BERNARDO GUIMARAES - RJ	TNL PCS - Oi
7-055-3	14779	CPCRJSI - VOLUNTÁRIOS - RJ	Claro
<b>Brunéi Darussalam</b>			
5-056-0	10688	DST International Gateway 2	DST Communications Sdn Bhd
5-056-1	10689	BR1	Telekom Brunei Berhad
5-056-2	10690	BR2	Telekom Brunei Berhad
5-056-3	10691	DST International Gateway	DST Communications Sdn Bhd
5-056-4	10692	DST International Gateway 2	DST Communications Sdn Bhd
5-056-5	10693		Telekom Brunei Berhad
5-056-6	10694		Telekom Brunei Berhad
5-056-7	10695		Telekom Brunei Berhad
5-057-0	10696	DSTIGW1 Telanai Exchange, Beribi	DST Communications Sdn Bhd
5-057-1	10697	DSTIGW1 Telanai Exchange, Beribi	DST Communications Sdn Bhd
<b>Bulgarie</b>			
2-168-0	5440	TPN	Interoute
2-168-1	5441	ITE	Bulgarian Telecommunication Company
2-168-2	5442	ITE2	Bulgarian Telecommunication Company
2-168-3	5443	ORBG	Orbitel
2-168-4	5444	SPNET	Spectrum Net
2-168-5	5445	CBMI	Cosmo Bulgaria Mobile
2-168-6	5446	MBEL	Mobilitel
2-168-7	5447	MSCS1	Mobilitel
6-239-0	14200	Gold	GoldTelecom
6-239-1	14201	Escom	Escom
6-239-2	14202	RNHIL	Ronhill
6-239-7	14207	MSCS4	Mobilitel
6-247-0	14264	ECCBL	Blizoo media and broadband
6-247-1	14265	GSM3INT1	Bulgarian Telecommunication Company
6-247-2	14266	GMSC2	Cosmo Bulgaria Mobile
6-247-3	14267	GSM3INT2	Bulgarian Telecommunication Company
6-247-4	14268	SKAT	SKAT TV
6-247-5	14269	ITDNET	ITD Network
6-247-6	14270	STP1	Mobilitel
6-247-7	14271	STP2	Mobilitel
6-250-0	14288	MSC2	Mobilitel
6-250-1	14289	ETC	East Telecommunication Company
6-250-2	14290	TRANSTEL	Trans Telecom
6-250-3	14291	NXC	Nexcom Bulgaria
6-250-4	14292	GTH	Blizoo media and broadband
6-250-5	14293	VEST	Vestitel



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-250-6	14294	TRTEL	Trans Telecom
6-250-7	14295	CGNET	Global communication net
<b>Burundi</b>			
6-084-0	12960		ONATEL
6-084-1	12961		UCOM
6-084-3	12963		LACELL
6-084-4	12964		ONAMOB
6-084-5	12965		HITS Telecom
6-084-6	12966		AFRICELL
6-084-7	12967		ECONET
<b>Cambodge</b>			
4-112-0	9088	Bayon G1	Telecom Cambodia
4-112-1	9089	Bayon G2	Telecom Cambodia
4-112-2	9090	RT11	Royal Telecom International (RTI1)
4-112-3	9091	RT12	Royal Telecom International (RTI2)
4-112-5	9093	RTI 3	Royal Telecom International (RTI)
4-112-6	9094	RTI 4	Royal Telecom International (RTI)
4-112-7	9095	TCT1	Telcotech Gateway
4-113-1	9097	VTC1	Viettel Company (VTC)
<b>Cameroun</b>			
6-048-0	12672	reserved	Camtel
6-048-1	12673	...	Camtel
6-048-2	12674	...	Camtel
6-048-3	12675	...	MTN Cameroon
6-048-4	12676	...	MTN Cameroon
6-048-5	12677	...	Orange Cameroun
6-048-6	12678	...	Orange Cameroun
6-048-7	12679	reserved	Camtel
6-049-0	12680	Yaoundé	MTN Cameroon
6-049-1	12681	Douala	Orange Cameroun
6-049-2	12682	Yaoundé	Orange Cameroun
<b>Canada</b>			
3-004-0	6176	VPA1	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-1	6177	VPD1	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-2	6178	réservé/reserved/reservado	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-3	6179	réservé/reserved/reservado	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-4	6180	VPC3	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-5	6181	réservé/reserved/reservado	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-6	6182	T6X1	Tata Communications (Canada) ULC
3-004-7	6183	TCU	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-0	6184	TTP1	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-1	6185	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-2	6186	VPC1	Tata Communications (Canada) ULC

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-005-3	6187	TTP1	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-4	6188	TOR2	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-5	6189	TOR2	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-6	6190	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-005-7	6191	réservé/reserved/reservado	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-0	6192	MTP1	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-1	6193	LBM1	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-2	6194	MTL2	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-3	6195	réservé/reserved/reservado	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-4	6196	MTL2	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-5	6197	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-6	6198	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-006-7	6199	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-007-0	6200	DMS-250-Toronto 13	Bell Canada
3-007-1	6201	DMS-250-Toronto 14	Bell Canada
3-007-2	6202	Toronto STP	Bell Canada
3-007-3	6203	Montreal DMS - 250	Bell Canada
3-007-4	6204	G_MSC-Creekbank	Bell Canada
3-007-5	6205	SGSN-Creekbank	Bell Canada
3-007-6	6206	Vancouver DMS-250	BC Tel
3-007-7	6207	Telus Communications Inc.	Telus Communications Inc.
3-008-0	6208	Rexdale	Alphanet Telecom Inc.
3-008-1	6209	Toronto	Fonorola
3-008-2	6210	Toronto - Mathew	North American Gateway Inc.
3-008-3	6211	CLGRAB2116W	Telus DMS
3-008-4	6212	EDTNAB0214W	Telus DMS
3-008-5	6213	Ericsson Trans Local Axe-10, Toronto	Global One Communications
3-008-6	6214	YVRLX20 (London, United Kingdom)	AIC Asia International Service Corp.
3-008-7	6215	Alcatel DSC 600E	Hongkong Telecom Pacific Ltd.
3-009-0	6216	Siemens DCO	Hongkong Telecom Pacific Ltd.
3-009-1	6217	VANCB0802T	Telus DMS
3-009-2	6218	VAN IPTC-1	Cescom
3-009-3	6219	TOR IPTC-1	Cescom
3-009-4	6220	TOR IPTC-2	Cescom
3-009-5	6221	MTL IPTC-1	Cescom
3-009-6	6222	MTL IPTC-2	Cescom
3-010-0	6224	EYRKONAE01T	Telus Communications Inc., London UK
3-010-1	6225	Smiths Falls Gateway	Globalstar Canada Satellite Co.
3-010-2	6226	...	Tata Communications (Canada) ULC
3-010-3	6227	A4C1	Tata Communications (Canada) ULC
3-010-4	6228	A5C1	Tata Communications (Canada) ULC
3-010-5	6229	FYV1	Tata Communications (Canada) ULC
3-010-6	6230	reserved	Tata Communications (Canada) ULC
3-010-7	6231	VPP1	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-0	6232	LDP1	Tata Communications (Canada) ULC

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-011-1	6233	FVP1	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-2	6234	SGX SSP (Scarborough, Ontario)	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-3	6235	GSX1 SSP (Scarborough, Ontario)	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-4	6236	GSX2 SSP (Scarborough, Ontario)	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-5	6237	GSX3 SSP (Scarborough, Ontario)	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-6	6238	SGX SSP (Montreal, Quebec)	Tata Communications (Canada) ULC
3-011-7	6239	GSX1 SSP (Montreal, Quebec)	Tata Communications (Canada) ULC
3-012-0	6240	GSX2 SSP (Montreal, Quebec)	Tata Communications (Canada) ULC
3-012-1	6241	GSX3 SSP (Montreal, Quebec)	Tata Communications (Canada) ULC
3-012-2	6242	RMHLONBICA5 (Richmond Hill, Ontario)	Rogers Cable Communications Incorporated
3-012-3	6243	3000 (CLLI: TOROONXN18T), Toronto, Ontario	Phonetime International Inc.
3-012-4	6244	MXQ95301JM, Calgary - Alberta	Telecode Communications Inc.
<b>Cap-Vert</b>			
6-050-0	12688	CVT INTGAT PRAIA	CV Telecom
6-050-1	12689	T+INTGAT PRAIA1	T+Telecomunicações
6-050-2	12690	T+INTGAT PRAIA2	T+Telecomunicações
6-050-3	12691	CVTINTGATPRAIA2	CV Telecom
6-050-4	12692	CTLCINTGATPRAIA	Cabo TLC
<b>Cayman (Iles)</b>			
3-092-0	6880	ISC Current Gateway	Cable & Wireless
3-092-1	6881	1 Tech Sq Call Server	Cable & Wireless
3-092-2	6882	1 Tech Sq USP	Cable & Wireless
3-092-3	6883	1 Tech Sq STP	Cable & Wireless
3-092-4	6884	High Rock Call Server	Cable & Wireless
3-092-5	6885	MSC Switch	Digicel (Cayman Isl.) Ltd
3-092-6	6886	MSC	Wireless Ventures (Cayman Islands) Ltd.
3-093-1	6889	WES-BTS-INT-01	Westel Ltd
3-093-2	6890	One Int 01	E-Technologies Cayman Islands Ltd
<b>Centrafricaine (Rép.)</b>			
6-046-0	12656		Reserved
6-046-1	12657		Telecel
6-046-2	12658		Socatel
6-046-3	12659		Orange
6-046-4	12660		Socatel
6-046-5	12661		Moov
6-046-6	12662		Telsoft
6-046-7	12663		Nationlink
<b>Chili</b>			
7-059-0	14808	Santiago	Compañía de Telecomunicaciones de Chile Transmisiones Regionales S.A.
7-059-1	14809	Santiago	Compañía de Telecomunicaciones de Chile Transmisiones Regionales S.A.
7-059-2	14810	Santiago	IFX Larga Distancia Chile S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-059-3	14811	Santiago	Telecomunicaciones Las Perdices S.A.
7-059-4	14812	Santiago	Telephone2 S.A.
7-059-5	14813	Santiago	TransAm S.A.
7-060-0	14816	...	CTC Transmisiones Regionales, S.A.
7-060-1	14817	...	Chilesat S.A.
7-060-2	14818	...	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. (ENTEL-CHILE)
7-060-3	14819	...	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A. (ENTEL-CHILE)
7-060-4	14820	...	V.T.R. Telecomunicaciones S.A.
7-060-5	14821	...	Bellsouth Chile S.A.
7-060-6	14822	...	Compañía de Telefonos de Chile - Mundo S.A.
7-060-7	14823	...	IUSATEL Chile S.A.
7-061-0	14824	...	CTC Transmisiones Regionales, S.A.
7-061-1	14825	...	Manquehue Telecomunicaciones Larga Distancia
7-061-2	14826	Santiago	AT&T Chile S.A.
7-061-3	14827	Santiago	PTT Chile S.A.
7-061-4	14828	Santiago	Bellsouth Chile S.A.
7-061-5	14829	Santiago	Bellsouth Chile S.A.
7-061-6	14830	Santiago	Entel S.A.
7-061-7	14831	Santiago	Entel S.A.
7-062-0	14832	Santiago	Inversiones y Comunicaciones S.A.
7-062-1	14833	Santiago	World Change Communications S.A.
7-062-2	14834	Santiago	Inversiones y Comunicaciones S.A.
7-062-3	14835	Santiago	The Telephone Company S.A.
7-062-4	14836	Santiago	Entel S.A.
7-062-5	14837	Santiago	Global One Communications S.A.
7-062-6	14838	Santiago	Sur Comunicaciones S.A.
7-062-7	14839	Santiago	Conexión Chile S.A.
<b>Chine</b>			
4-120-0	9152	BEIJING ISC1	China Netcom
4-120-1	9153	...	China Netcom
4-120-2	9154	BEIJING ISC2	China Netcom
4-120-3	9155	Shanghai ISC1	China Telecom
4-120-4	9156	Shanghai ISC2	China Telecom
4-120-5	9157	Guangzhou ISC1	China Telecom
4-120-6	9158	Guangzhou ISC2	China Telecom
4-120-7	9159	YI System Beijing ISC	China Satcom
4-121-0	9160	...	China Telecom
4-121-1	9161	BEIJING ISTP1	China Netcom
4-121-2	9162	Shanghai ISTP1	China Telecom
4-121-3	9163	Shanghai ISTP2	China Telecom
4-121-4	9164	Guangzhou ISTP1	China Telecom
4-121-5	9165	Guangzhou Gateway 1	China Telecom
4-121-6	9166	Qing Dao	China Netcom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-121-7	9167	Shen Zhen	China Telecom
4-122-0	9168	Shanghai ISTP	China Netcom
4-122-1	9169	Beijing Gateway 1	China Netcom
4-122-2	9170	Beijing Gateway 2	China Netcom
4-122-3	9171	Shanghai Gateway 2	China Telecom
4-122-4	9172	Guangzhou Gateway 3	China Telecom
4-122-5	9173	Guangzhou Gateway 2	China Telecom
4-122-6	9174	Shanghai Gateway 1	China Telecom
4-122-7	9175	Shanghai NGN	China Netcom
4-123-0	9176	Beijing CDMA-ITP 1	China Unicom
4-123-1	9177	Guangzhou ISC	China Unicom
4-123-2	9178	Shanghai ISC	China Unicom
4-123-3	9179	Beijing ISC 1	China Unicom
4-123-4	9180	Guangzhou ISC 2	China Unicom
4-123-5	9181	Shanghai ISC 2	China Unicom
4-123-6	9182	Beijing ISC 2	China Unicom
4-123-7	9183	Beijing CDMA-ITP	China Unicom
4-124-0	9184	Shanghai CDMA-ITP	China Telecom
4-124-1	9185	Beijing ISTP 1	China Unicom
4-124-2	9186	Shanghai ISTP 1	China Unicom
4-124-3	9187	Beijing ISCP	China Unicom
4-124-4	9188	Beijing ISC	China Netcom
4-124-5	9189	Shanghai ISC	China Netcom
4-124-6	9190	Guangzhou ISC	China Netcom
4-124-7	9191	Guangzhou NGN	China Netcom
4-125-0	9192	Beijing Inmarsat	Beijing Boat Communication Corporation
4-125-1	9193	Beijing Inmarsat-F	Beijing Boat Communication Corporation
4-125-2	9194	Beijing ISC	China Mobile
4-125-3	9195	Shanghai ISC	China Mobile
4-125-4	9196	Guangzhou ISC	China Mobile
4-125-5	9197	Shanghai ISC	China Mobile
4-125-6	9198	Guangzhou ISC	China Mobile
4-125-7	9199	Guangzhou CDMA-ITP	China Telecom
4-126-0	9200	Beijing ISC 1	China Satcom
4-126-1	9201	Beijing ISC	China Tietong
4-126-2	9202	Beijing ISC 2	China Tietong
4-126-3	9203	Guangzhou ISC	China Tietong
4-126-4	9204	Beijing ISC	China Tietong
4-126-5	9205	Shanghai ISC	China Tietong
4-126-6	9206	Guangzhou ISC	China Tietong
4-126-7	9207	Guangzhou ISC 2	China Satcom
4-127-0	9208	Shuang CDMA-ITP1	China Telecom
4-127-1	9209	Guang CDMA-ITP1	China Telecom
4-127-2	9210	BEI CDMA-ITP	China Telecom
4-127-3	9211	BEI CDMA-ITP1	China Telecom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-127-4	9212	BEI Gateway	China Telecom
4-127-5	9213	Shang Gateway	China Telecom
4-127-6	9214	Guang Gateway	China Telecom
<b>Chypre</b>			
2-160-0	5376	ACR ITE Nicosia	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
2-160-1	5377	AMA ITE Limassol	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
2-160-2	5378	GSM, Nicosia	Areeba Ltd (MTN)
2-160-3	5379	Callsat NIC1, Nicosia	Callsat Telecom Cyprus
2-160-4	5380	GSM, Nicosia	Areeba Ltd (MTN)
2-160-5	5381	ONT-NIC 1, Nicosia	OTENet Telecommunications Ltd.
2-160-6	5382	TWX/LIM1, Limassol	Primetel Ltd
2-160-7	5383	OMGTEL-FR, Paris-France	D.S.T. Omega Telecom
3-248-0	8128	TWX/LIM2, Limassol	Primetel Ltd
3-248-1	8129	WLD-CY	D.Y. Wordnet Ltd.
3-248-2	8130	TWX/LIM1, Nicosia	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
3-248-3	8131	ISCLYK, Nicosia	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
3-248-4	8132	ISCMGI, Limassol	Cyprus Telecommunications Authority (CYTA)
3-248-5	8133	CBNT_CY, Nicosia	Cablenet Communication Systems Ltd
3-248-6	8134	MTNCYMSS1	MTN Cyprus Limited
3-248-7	8135	MTNCYMSS2	MTN Cyprus Limited
5-237-0	12136	MTNCYSTP1	MTN Cyprus Limited
5-237-1	12137	MTNCYSTP2	MTN Cyprus Limited
5-237-2	12138	MTNCYMGW1	MTN Cyprus Limited
5-237-3	12139	MTNCYMGW2	MTN Cyprus Limited
5-237-4	12140	PrimeTelMVNO	Primetel PLC
5-237-5	12141	PrimeTelMVNO2	Primetel PLC
<b>Colombie</b>			
7-064-0	14848	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-1	14849	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-2	14850	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-3	14851	Telecom	Empresa Nacional de Telecomunicaciones
7-064-4	14852	Medellin	Orbitel
7-064-5	14853	Santafé de Bogotá	Orbitel
7-064-6	14854	Santafé de Bogotá	E.T.B. (Empresa de telecomunicaciones de Santafé de Bogota)
7-064-7	14855	Medellín	E.T.B. (Empresa de telecomunicaciones de Santafé de Bogota)
7-065-0	14856	...	Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP
7-065-1	14857	...	Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP
7-065-2	14858	...	Orbitel S.A. ESP
7-065-3	14859	...	Telefónica Móviles Colombia S.A.
7-065-4	14860	...	Telefónica Móviles Colombia S.A.
7-065-5	14861	...	Avantel S.A.
7-065-6	14862	...	Avantel S.A.
7-065-7	14863	...	Avantel S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-066-0	14864	...	Infracel S.A. ESP
7-066-1	14865	...	Infracel S.A. ESP
7-066-2	14866	...	Telmex Colombia S.A.
7-066-6	14870	...	Colombia Movíl S.A. ESP
7-066-7	14871	...	Colombia Movíl S.A. ESP
<b>Congo</b>			
6-058-0	12752		Congo Telecom
6-058-1	12753		ZAIN
6-058-2	12754		ZAIN
6-058-3	12755		WARID
6-058-4	12756		MTN
6-058-5	12757		MTN
6-058-7	12759		Bintel
<b>Corée (Rép. de)</b>			
4-100-0	8992	Seoul Gateway	Korea Telecom
4-100-1	8993	Seoul Gateway	Korea Telecom
4-100-2	8994	Pusan Gateway	Korea Telecom
4-100-3	8995	Seoul Gateway	Korea Telecom
4-100-4	8996	Daejeon Gateway	Korea Telecom
4-100-5	8997	Seoul Gateway	Korea Telecom
4-100-6	8998	Pusan Gateway	Korea Telecom
4-100-7	8999	Pusan Gateway	Korea Telecom
4-101-0	9000	Seoul Gateway	Dacom
4-101-1	9001	Daejon Gateway	Dacom
4-101-2	9002	Seoul Gateway	Dacom
4-101-3	9003	Daejon Gateway	Dacom
4-101-4	9004	Anyang Gateway	Dacom
4-101-5	9005	...	Dacom
4-101-6	9006	Seoul Gateway	Dacom
4-101-7	9007	Seoul Gateway	Dacom
4-145-0	9352	...	SK Telecom
4-145-1	9353	Seoul Gateway	KT Powertel
4-145-2	9354	...	KT Powertel
4-145-3	9355	...	KT Powertel
4-145-4	9356	...	KT Powertel
4-145-5	9357	...	KT Powertel
4-145-6	9358	...	KT Powertel
4-145-7	9359	...	KT Powertel
4-147-0	9368	Gwacheon Gateway	Unitel
4-147-1	9369	Seoul Gateway	HK Telecom
4-147-2	9370	...	Serome
4-147-3	9371	Seoul Gateway	SK Tellink
4-147-4	9372	...	HIT
4-147-5	9373	...	Daewoo Information Systems

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-147-6	9374	Seoul Gateway	HK Telecom
4-147-7	9375	Seoul Gateway	HK Telecom
4-148-0	9376	...	Hyundai Telecom
4-148-1	9377	Seoul Gateway	Onetel
4-148-2	9378	Seoul Gateway	Onetel
4-148-3	9379	Seoul Gateway	Naray Telecom
4-148-4	9380	...	Asia Telecom
4-148-5	9381	...	Korea International Telephone
4-148-6	9382	...	ICN Telecom
4-148-7	9383	Seoul Gateway	Hanhwa
4-149-0	9384	...	Unitel
4-149-1	9385	...	InfoTel
4-149-2	9386	...	KT Networks
4-149-3	9387	...	HappyTelecom
4-149-4	9388	...	Inet Telecom
4-149-5	9389	...	Dizzocom
4-149-6	9390	Seoul Gateway	Prism Communications
4-149-7	9391	...	Songa Telecom
4-150-0	9392	Seoul Gateway	SK Tellink
4-150-1	9393	...	CPS Technology
4-150-2	9394	...	Dizzocom
4-150-3	9395	...	KTT
4-150-4	9396	...	GS Retail
4-150-5	9397	Seoul Gateway	GNG Telecom
4-150-6	9398	...	M-Touch
4-150-7	9399	Seoul Gateway	KT freetel
4-151-0	9400	...	ENTel
4-151-1	9401	Seoul Gateway	Serome
4-151-2	9402	...	MCI Worldcom Korea
4-151-3	9403	...	Telinker
4-151-4	9404	Pusan	SK Tellink
4-151-5	9405	Seoul Gateway	Enterprise Networks
4-151-6	9406	Seoul Gateway	Enterprise Networks
4-151-7	9407	...	Enterprise Networks
4-152-0	9408	Seoul Gateway	CPS Telecom
4-152-1	9409	...	CPS Telecom
4-152-2	9410	...	CPS Telecom
4-152-3	9411	...	CPS Telecom
4-152-4	9412	...	CPS Telecom
4-152-5	9413	...	CPS Telecom
4-152-6	9414	...	CPS Telecom
4-152-7	9415	...	CPS Telecom
4-153-0	9416	Seoul Gateway	Hanaro Telecom
4-153-1	9417	Seoul Gateway	Hanaro Telecom
4-153-2	9418	Pusan Gateway	Hanaro Telecom



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-153-3	9419	...	Hanaro Telecom
4-153-4	9420	...	Hanaro Telecom
4-153-5	9421	...	Hanaro Telecom
4-153-6	9422	...	Hanaro Telecom
4-153-7	9423	...	Hanaro Telecom
4-154-0	9424	reserved	SK Networks
4-154-1	9425	reserved	SK Networks
4-154-2	9426	reserved	SK Networks
4-154-3	9427	reserved	SK Networks
4-154-4	9428	reserved	Dreamline
4-154-5	9429	reserved	Dreamline
4-154-6	9430	reserved	Dreamline
4-154-7	9431	reserved	Dreamline
<b>Côte d'Ivoire</b>			
6-024-1	12481	NGP Gateway - Abidjan	Orange - Côte d'Ivoire
6-024-2	12482	CTI - Abidjan	Côte d'Ivoire Telecom
6-024-3	12483	MGW01 - Abidjan	Oricel - Côte d'Ivoire
6-024-4	12484	MSOFTS3000 - Abidjan	Comium - Côte d'Ivoire
6-024-5	12485	SOFTX3000 - Abidjan	Arobase Telecom
6-024-6	12486	MSC01 - Abidjan	Atlantique Telecom - Côte d'Ivoire
6-024-7	12487	MSC-T-Abidjan	MTN - Côte d'Ivoire
6-025-2	12490	CTI-Banco/Abidjan	Côte d'Ivoire Telecom
6-025-5	12493	MSS6/Abidjan - Riviera 3	MTN - Côte d'Ivoire
6-025-6	12494	STP1/Abidjan - 2 Plateaux	MTN - Côte d'Ivoire
6-025-7	12495	STP2/Abidjan - Riviera 3	MTN - Côte d'Ivoire
<b>Croatie</b>			
2-180-0	5536	...	HT-Hrvatske telekomunikacije d.d.
2-180-1	5537	...	VIPnet d.o.o.
2-180-2	5538	...	Tele 2 d.o.o.
2-180-3	5539	...	T-mobile Hrvatska d.o.o.
2-180-4	5540	...	HT-Hrvatske telekomunikacije d.d.
2-180-5	5541	...	T-mobile Hrvatska d.o.o.
2-180-6	5542	MSC Zagreb	VIPnet d.o.o.
2-180-7	5543	MSC Rijeka	VIPnet d.o.o.
3-245-0	8104	...	Iskon Internet d.d.
3-245-1	8105	...	Iskon Internet d.d.
3-245-2	8106	...	Metronet telekomunikacije d.d.
3-245-3	8107	...	Voljatelj telekommunikacije d.o.o.
3-245-4	8108	...	Nexcom
3-245-5	8109	...	T-mobile Hrvatska d.o.o.
3-245-6	8110	...	T-mobile Hrvatska d.o.o.
3-245-7	8111	...	T-mobile Hrvatska d.o.o.
4-249-0	10184	...	OT-Optima Telekom d.d.
4-249-1	10185	...	OT-Optima Telekom d.d.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-249-2	10186	...	AmisTelekom d.o.o.
4-249-3	10187	...	VM Telekom d.o.o.
4-249-4	10188	...	H1 Telekom d.d.
4-249-5	10189		T-mobile Hrvatska d.o.o.
4-249-6	10190	...	Metronet telekomunikacije d.d.
4-249-7	10191	...	Primatel d.o.o.
7-235-0	16216		T-mobile Hrvatska d.o.o.
7-235-1	16217		T-2
7-235-2	16218		T-2
7-235-3	16219		Akton d.o.o.
7-235-4	16220		VIPnet d.o.o.
7-235-5	16221		VIPnet d.o.o.
7-235-6	16222		VIPnet d.o.o.
<b>Cuba</b>			
3-136-1	7233		ETECSA
3-136-2	7234	Varadero	ETECSA
3-136-3	7235	La Habana	ETECSA
3-136-4	7236	La Habana	ETECSA
3-136-5	7237	Camaguey	ETECSA
3-136-6	7238	La Habana	ETECSA
<b>Curaçao</b>			
3-124-0	7136	Curaçao 1	Polycom
3-124-2	7138	Curaçao 1	Antelecom
3-124-3	7139	Curaçao/ANM	Antillean Network Management
3-124-4	7140	Curaçao 2	Antelecom
3-124-6	7142	Curaçao/GSN	GSN International Telecom
3-125-0	7144	Curaçao/ANM0102	Antillean Network Management
3-125-1	7145	Curaçao/Setel GSM	Setel
3-125-2	7146	Curaçao 1	Third Wave Int.
3-125-3	7147	Curaçao 2	Third Wave Int.
3-125-4	7148	Curaçao 2	Polycom
<b>Danemark</b>			
2-076-0	4704	Copenhagen - Copenhagen dnc	TDC A/S
2-076-2	4706	Copenhagen - Albertslund dnc	TDC A/S
2-076-4	4708	...	TDC A/S
2-076-6	4710	Copenhagen - Copenhagen dsa	TDC A/S
2-077-0	4712	Copenhagen - Albertslund ISG	Sonofon A/S
2-077-1	4713	...	Sonofon A/S
2-077-2	4714	Copenhagen	Global One Communication A/S
2-077-3	4715	Copenhagen	Sonofon A/S
2-078-0	4720	Copenhagen	Telia Mobile
2-078-1	4721	Copenhagen - Ejby LS	TeliaSonera AB
2-078-5	4725	...	Barablu Mobile Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-079-1	4729	Glostrup	Telcomnet
2-079-4	4732	Copenhagen - Orestaden LS	TeliaSonera AB
2-079-5	4733	Telehouse Glostrup	Digital Network
2-217-1	5833	Copenhagen	COLT Telecom
<b>Dominicaine (Rép.)</b>			
3-140-0	7264	ISUP Gateway 0	Compañía Dominicana de Teléfonos, C. por A.
3-140-1	7265	ISUP Gateway 1	Compañía Dominicana de Teléfonos, C. por A.
3-140-2	7266	DMS 300 LDV-STP-VIR (Zona Norte)	Tricom S.A.
3-140-3	7267	STP-LDV (Metro)	Tricom S.A.
3-140-4	7268	ODOGW1	Orange Dominicana, S.A.
3-140-5	7269	STP-VIR (Zona Norte)	Tricom S.A.
3-140-6	7270	GSM (SGU/SLU)	All America Cables & Radio Dominican Republic Inc.
3-140-7	7271	Sistema EIR (SQUIERE)	All America Cables & Radio Dominican Republic Inc.
<b>Dominique</b>			
3-132-0	7200	Roseau Exchange	Cable & Wireless Dominica
3-132-1	7201	Roseau DAX	Cable & Wireless Dominica
3-132-3	7203	Roseau Exchange	Marpin Telecoms & Broadcasting Co. Ltd.
<b>Egypte</b>			
6-003-0	12312	SIT01, Cairo	Etisalat
6-003-1	12313	SIH01, Cairo	Etisalat
6-003-2	12314	XIT02, Alexandria	Etisalat
6-003-3	12315	SIS01, Cairo	Etisalat
6-003-4	12316	CIH02, Cairo	Etisalat
6-003-5	12317	CIS02, Cairo	Etisalat
6-004-0	12320	CAI 1 Ramsis/Cairo	Telecom Egypt
6-004-1	12321	Alex.1, Mahatet MisrAlexandria	Telecom Egypt
6-004-2	12322	Heliopolis	Mobinil
6-004-3	12323	Obour	Mobinil
6-004-5	12325	Haby 1	Vodafone
6-004-6	12326	Haby 2	Vodafone
6-005-2	12330	SST01, Cairo	Etisalat
6-005-3	12331	XST02, Alexandria	Etisalat
6-005-4	12332	CAI2, Ramsis/Cairo	Telecom Egypt
6-005-5	12333	Alex 2, Mahatet MisrAlexandria	Telecom Egypt
6-005-6	12334	Almaza, Cairo	Telecom Egypt
<b>El Salvador</b>			
7-012-0	14432	LD1	CTE, S.A. de C.V.
7-012-1	14433	INT2	CTE, S.A. de C.V.
7-012-2	14434	INT1	CTE, S.A. de C.V.
7-012-3	14435	Roaming Personal 1	CTE Telecom Personal, S.A. de C.V.
7-012-4	14436	Telefónica 1	Telefónica El Salvador, S.A. de C.V.
7-012-5	14437	Salnet 1	El Salvador Network S.A.
7-012-6	14438	Telemóvil 1	Telemóvil El Salvador, S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-012-7	14439	Americatel 1	Americatel El Salvador
7-013-0	14440	Telefónica 2	Telefónica El Salvador, S.A. de C.V.
7-013-1	14441	Digicel 1	Digicel, S.A. de C.V.
7-013-2	14442	AESTEL 1	AESTEL Salvadoreña y Cía, S. en C. de C.V.
7-013-3	14443	SALTEL 1	El Salvador Telecom, S.A. de C.V.
7-013-4	14444	GCA 1	GCA Telecom, S.A. de C.V.
7-013-5	14445	Telecam 1	Telecomunicaciones de América S.A. de C.V.
7-013-6	14446	Saltel 2	El Salvador Telecom, S.A. de C.V.
7-013-7	14447	Americana 1	Americana de Telecomunicaciones S.A. de C.V.
7-014-0	14448	Telefónica 3	Telefónica Móviles El Salvador, S.A. de C.V.
7-014-1	14449	Telemóvil 2	Telemóvil El Salvador, S.A.
7-014-2	14450	SKY 1	Sky Technologies de El Salvador, S.A. de C.V.
7-014-3	14451	Portal Virtual 1	CTE, S.A. de C.V.
7-014-4	14452	Portal Virtual 2	CTE, S.A. de C.V.
7-014-5	14453	Telefónica 4	Telefónica Móviles El Salvador, S.A. de C.V.
7-014-6	14454	Telefónica 5	Telefónica Móviles El Salvador, S.A. de C.V.
7-014-7	14455	Telemóvil 3	Telemóvil El Salvador, S.A.
7-015-0	14456	Telemóvil 4	Telemóvil El Salvador, S.A.
7-015-1	14457	Digicel 2	Digicel, S.A. de C.V.
<b>Emirats arabes unis</b>			
4-048-0	8576	IG Softswitch 1 (IS1)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-1	8577	IG Softswitch 2 (IS2)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-2	8578	IG Softswitch 3 (IS3)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-3	8579	IG Softswitch 4 (IS4)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-4	8580	IG Softswitch 5 (IS5)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-6	8582	IG Softswitch 5 (SGW)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-048-7	8583	IG Softswitch 6 (SGW)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-049-0	8584	TC1CSW02	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-049-1	8585	ITP3	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-049-2	8586	ITP4	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-049-3	8587	DXB001GSX1	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-060-0	8672	ACI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-060-1	8673	2IS	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-060-2	8674	ASI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-060-3	8675	WSI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-060-4	8676	EDCH	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-060-5	8677	ITP1	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-060-6	8678	TC1CSW01	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-060-7	8679	ITP-2	Emirates Integrated Telecommunications Company (du)
4-062-0	8688	DCI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-1	8689	4IS	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-2	8690	DSI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-3	8691	WCI	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-4	8692	IG Softswitch 6 (IS6)	Emirates Telecommunications Corporation (ETISALAT)
4-062-6	8694	EITCSW01 (IMSS)	Thuraya Satellite Network
<b>Equateur</b>			
7-080-0	14976	Quito, Central Internacional	Andinatel S.A.
7-080-1	14977	Guayaquil, Central Internacional 2	Pacifictel S.A.
7-080-2	14978	Guayaquil, Central Internacional 1	Pacifictel S.A.
7-080-3	14979	Guayaquil, Switch	Conecel S.A.
7-080-4	14980	Quito, Switch	Conecel S.A.
7-080-5	14981	Guayaquil, Switch	Conecel S.A.
7-080-6	14982	Guayaquil, MSC TDMA	Otecel S.A.
7-080-7	14983	Quito, MSC TDMA	Otecel S.A.
7-081-0	14984	Telecsa UIO-CDMA	Telecsa S.A.
7-081-1	14985	Etapla Cuenca Novatelefonía	Etapla Telecom S.A.
7-081-2	14986	Central Quito SETEL	Setel S.A.
7-081-3	14987	Central Internacional (Quito 2)	Andinatel S.A.
7-081-4	14988	MG_UIO_001	Etapla Telecom S.A.
7-081-6	14990	MSSS 1	Conecel S.A.
7-081-7	14991	MSS GSM UIO	Otecel S.A.
7-082-0	14992	MSS GSM GYE	Otecel S.A.
7-082-1	14993	Ecutel	Ecuador Telecom S.A.
7-082-2	14994	TELECSA GSM	Telecsa S.A.
7-082-3	14995	TELECSA GSM SP Node	Telecsa S.A.
<b>Erythrée</b>			
6-114-1	13201	Asmara	Eritel Corporation
<b>Espagne</b>			
2-027-0	4312	Madrid	Grupalia Internet S.A.
2-027-1	4313	Barcelona	Interchat S.L.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-027-2	4314	Madrid	Withdraw S.L.
2-027-3	4315	Miramón-PTS	Euskaltel, S.A.
2-027-4	4316	Zamudio-PTS	Euskaltel, S.A.
2-027-5	4317	Madrid	Interactive Communications, Europe, S.L.
2-027-6	4318	Madrid	Timanfaya Telecom, S.L.
2-027-7	4319	Madrid	Neo Sky 2002, S.A.
2-028-0	4320	Jundiz-Central	Euskaltel, S.A.
2-028-1	4321	Madrid/Alcobendas-2 CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-2	4322	Madrid/Castellbisbal CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-3	4323	Valencia/Campanar CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-4	4324	Sevilla/Pineda CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-5	4325	Madrid/Alcobendas-3 CADIL	Telefónica de España, S.A.U.
2-028-6	4326	Madrid	Orbitel Comunicaciones Latino, S.A.
2-028-7	4327	Barcelona	Adamo Europe, S.L.
2-029-0	4328	Sevilla	Vodafone España, S.L.
2-029-1	4329	Valencia	Vodafone España, S.L.
2-029-2	4330	Madrid/Bellasvistas CIL-D	Telefónica de España, S.A.U.
2-029-3	4331	Barcelona/Sepúlveda CIL-D	Telefónica de España, S.A.U.
2-029-4	4332	Barcelona	Auna Telecomunicaciones, S.A.
2-029-5	4333	Madrid	Auna Telecomunicaciones, S.A.
2-029-6	4334	Madrid	Vodafone España
2-029-7	4335	Barcelona	Vodafone España
2-030-0	4336	Valencia	Vodafone España
2-030-1	4337	Málaga	Vodafone España
2-030-2	4338	Madrid-Delicias	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-030-3	4339	Madrid-Simancas	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-030-4	4340	Barcelona-Sta. Coloma	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-030-5	4341	Barcelona-Mercaders	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-030-6	4342	Madrid-Meneses	Uni2 Telecomunicaciones, S.A.
2-030-7	4343	Barcelona-Zona Franca	Uni2 Telecomunicaciones, S.A.
2-031-0	4344	Madrid	Retevisión Móvil, S.A.U.
2-031-1	4345	Barcelona	Retevisión Móvil, S.A.U.
2-031-2	4346	Madrid	Tecnomatix Telecomunicaciones, S.L.
2-031-3	4347	Madrid	Colt Telecom España, S.A.
2-031-4	4348	Madrid	Redes y Servicios Liberalizados, S.A.
2-031-5	4349	Barcelona	Redes y Servicios Liberalizados, S.A.
2-031-6	4350	Jundiz (Alava)	Euskaltel, S.A.
2-031-7	4351	Barcelona	BT España, S.A.U.
2-237-0	5992	Madrid-Atocha	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-237-1	5993	Madrid-Bellas Vistas	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-237-2	5994	Barcelona-Guipúzcoa	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-237-3	5995	Barcelona-Cerdá	Telefónica Móviles España, S.A.U.
2-237-4	5996	Madrid	Equant Spain, S.A.
2-237-5	5997	Madrid STP1	Best Spain Telecom, S.L.
2-237-6	5998	Madrid	Quantum Sistemas, S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-237-7	5999	Madrid	Orange Web Services, S.L.
2-238-0	6000	Barcelona	Tiscali Telecomunicaciones, S.A.
2-238-1	6001	Barcelona	Comunitel Global, S.A.
2-238-2	6002	Madrid	Tiscali Telecomunicaciones, S.A.
2-238-3	6003	Madrid	Vic Telehome, S.L.
2-238-4	6004	Madrid	Cableuropa, S.A.
2-238-5	6005	Barcelona	Xfera Móviles S.A.
2-238-6	6006	Madrid	Xfera Móviles S.A.
2-238-7	6007	Barcelona	BT España, S.A.
2-239-0	6008	Madrid	Primus Telecommunications Spain, S.A.
2-239-1	6009	Madrid	Uni2 Telecomunicaciones, S.A.U.
2-239-2	6010	Barcelona	Uni2 Telecomunicaciones, S.A.U.
2-239-3	6011	Madrid	Convergia España, S.L.
2-239-4	6012	Valencia	Metrored, S.A.
2-239-5	6013	Madrid	Teleconnect Comunicaciones, S.A.
2-239-6	6014	Barcelona	Auna Telecomunicaciones, S.A.
2-239-7	6015	Madrid	Tele2 Telecommunication Services, S.L.
2-240-0	6016	Madrid	BT España, S.A.U.
2-240-1	6017	Madrid	BT España, S.A.U.
2-240-2	6018	Madrid	Jazz Telecom, S.A.
2-240-3	6019	San Fernando de Henares	Facilicom International, S.L.
2-240-4	6020	Barcelona	Jazz Telecom, S.A.
2-240-5	6021	Madrid	Cable & Wireless, S.L.U.
2-240-6	6022	Barcelona	Cable & Wireless, S.L.U.
2-240-7	6023	Madrid	Comunitel Global, S.A.
2-241-0	6024	Valladolid	Retecal, S.A.
2-241-1	6025	Madrid	Telestrella Spain, S.L.
2-241-2	6026	Barcelona	Colt Telecom España, S.A.
2-241-3	6027	Madrid	System One World Communication Iberia
2-241-4	6028	Madrid	Teleglobe Spain Communications, S.L.U.
2-241-5	6029	Barcelona	Globalcom Telecomunicaciones, S.A.
2-241-6	6030	Madrid	MCI WorldCom Spain, S.A.
2-241-7	6031	Madrid	Capcom International, S.L.
3-242-0	8080	Madrid	Retevisión Móvil, S.A.U.
3-242-1	8081	Madrid	Retevisión Móvil, S.A.U.
3-242-2	8082	Barcelona	Retevisión Móvil, S.A.U.
3-242-3	8083	Barcelona	Retevisión Móvil, S.A.U.
3-242-4	8084	Lleida	Lleida Networks Serveis Tel, S.L.
3-242-5	8085	Madrid	Sabal Telec Integra, S.L.
3-242-6	8086	Madrid POP	Equant Spain, S.A.
3-242-7	8087	Las Rozas (Madrid)	11811 Nueva Información Tel, S.A.U.
6-244-0	14240	Madrid	BT España, S.A.U.
6-244-1	14241	Madrid	BT España, S.A.U.
6-244-2	14242	Madrid	Least Cost Routing S.L.
6-244-3	14243	Madrid	Retevisión Móvil, S.A.U.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-244-4	14244	Barcelona	Retevisión Móvil, S.A.U.
6-244-5	14245	Madrid	Xtra Telecom, S.A.
6-244-6	14246	Barcelona	Catalana de Telecomunicaciones, S.A.
6-244-7	14247	Barcelona	Xtra Telecom, S.A.
7-236-2	16226	Barcelona MSC	Xfera Móviles S.A.
7-236-3	16227	Barcelona PTS	Xfera Móviles S.A.
7-236-4	16228	Madrid MSS	Best Spain Telecom, S.L.
7-236-5	16229	Madrid MGW	Best Spain Telecom, S.L.
7-236-6	16230	Madrid	Liberty Voz S.L.
7-241-0	16264	Madrid GMSC	E-Plus Móviles Virtuales España S.L.U.
7-241-1	16265	Leganés MSS101	Vodafone España S.A.
7-241-2	16266	Hospitalet MSS201	Vodafone España S.A.
7-241-3	16267	Alicante MSS301	Vodafone España S.A.
7-241-4	16268	Málaga MSS501	Vodafone España S.A.
7-241-5	16269	Jundiz (Alava)	Euskaltel, S.A.
7-241-6	16270	Zamudio (Vizcaya)	Euskaltel, S.A.
7-241-7	16271	Madrid STP2	Best Spain Telecom, S.L.
7-254-0	16368	Madrid	Vodafone España, S.L.
7-254-1	16369	Barcelona-STP22	Vodafone España, S.L.
7-254-2	16370	Vigo	Hostbin, S.L.
7-254-3	16371	Madrid	Marin Telecom, S.L.U.
7-254-4	16372	Madrid	Nova Telefonía, S.L.
7-254-5	16373	Madrid	Duocom Europe, S.L.
7-254-6	16374	Madrid	Nearly, S.L.
7-254-7	16375	Madrid	Space Telecomm. Systems, S.L.
<b>Estonie</b>			
2-092-0	4832	Tallinn	Elion Ettevõtted AS
2-092-1	4833	Tallinn	Elion Ettevõtted AS
2-092-2	4834	Tallinn	Tele2 Eesti AS
2-092-3	4835	Tallinn	Tele2 Eesti AS
2-092-4	4836	Tallinn	Elisa Andmesidesttnused AS
2-092-5	4837	Tallinn	OU Top Connect
2-092-6	4838	Tallinn	OU Top Connect
2-092-7	4839	Tallinn	OU Top Connect
2-199-0	5688	Tallinn	AS STV
2-199-1	5689	Tallinn	AS EMT
2-199-2	5690	Tallinn	AS EMT
2-199-3	5691	Tallinn	ProGroup Holding OY
2-199-4	5692	Tallinn	AS EVR Infra
2-199-5	5693	Tallinn	Skycompiler OÜ
2-199-6	5694	Tallinn	AS Telefant
2-199-7	5695	Tallinn	OY Teqli Telecom
3-244-0	8096	Tallinn	AS Telefant
3-244-1	8097	Tallinn	AS Telefant
3-244-2	8098	Tallinn	Reval Vara OÜ



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-244-3	8099	Tallinn	OÜ General Transit Telecom
3-244-5	8101	Tallin	Tele2 Eesti AS
<b>Etats-Unis</b>			
3-020-0	6304	New York, NY	AT&T
3-020-1	6305	White Plains, NY	AT&T
3-020-2	6306	Pittsburg, PA	AT&T
3-020-3	6307	White Plains, NY	AT&T
3-020-4	6308	Sacramento, CA	AT&T
3-020-5	6309	Sherman Oaks	AT&T
3-020-6	6310	San Diego	AT&T
3-020-7	6311	Warrenville, IL	AT&T
3-021-0	6312	West Orange (2), NJ	BT North America
3-021-4	6316	West Orange, NJ	WorldCom, Inc
3-021-5	6317	Dominguez Hills, CA	WorldCom, Inc
3-021-6	6318	San Antonio, TX	WorldCom, Inc
3-021-7	6319	Pottstown, PA	WorldCom, Inc
3-022-1	6321	Pompano Beach, FL	WorldCom, Inc
3-022-2	6322	Pottstown, PA	WorldCom, Inc
3-022-6	6326	San Antonio, TX	WorldCom, Inc
3-023-0	6328	Sacramento, CA	AT&T
3-023-1	6329	Sherman Oaks	AT&T
3-023-2	6330	Pittsburg, PA	AT&T
3-023-3	6331	Atlanta	AT&T
3-023-4	6332	New York, NY	US Sprint
3-023-5	6333	Honolulu, HI	US Sprint
3-023-6	6334	Stockton	US Sprint
3-023-7	6335	Dominguez Hills (1), CA	BT North America
3-024-0	6336	Dominguez Hills (2), CA	BT North America
3-024-1	6337	Irving (1), TX	BT North America
3-024-2	6338	Sacramento, CA	Syniverse Technologies, Inc.
3-024-3	6339	Tampa, FL	Syniverse Technologies, Inc.
3-024-4	6340	Fort Worth	US Sprint
3-024-5	6341	Dallas, TX	Syniverse Technologies, Inc
3-024-6	6342	Fort Worth(2)	US Sprint
3-024-7	6343	Pittsburg(3), PA	AT&T
3-025-0	6344	Warrenville (2)	AT&T
3-025-1	6345	Warrenville (3)	AT&T
3-025-2	6346	Norway	AT&T
3-025-3	6347	Albuquerque	AT&T
3-025-4	6348	San Antonio	AT&T
3-025-5	6349	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc
3-025-6	6350	Los Angeles (1), CA	Arbinet-thexchange, Inc
3-025-7	6351	Los Angeles (2), CA	Arbinet-thexchange, Inc
3-026-0	6352	New York City, NY	Cable & Wireless, Inc (CWI)
3-026-1	6353	Los Angeles, CA	Asia Communications International, Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-026-2	6354	Tampa, FL	Syniverse Technologies, Inc.
3-026-3	6355	Sacramento, CA	Syniverse Technologies, Inc.
3-026-4	6356	Wentzville, MO	Syniverse Technologies, Inc
3-026-6	6358	Caparra, PR	TLDI
3-026-7	6359	New York, NY	ITC, Inc
3-027-0	6360	Miami, FL	ITC, Inc
3-027-1	6361	Los Angeles, CA	Sirius Telecommunications, Inc
3-027-2	6362	Garden City, NY	WDT World Discount Telecommunications Co
3-027-3	6363	Los Angeles (2),CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-027-4	6364	Miami, FL	TCA Services Corp.
3-027-5	6365	New York, NY	Neutral Tandem, Inc.
3-027-6	6366	Miami, FL	Latin America Telecom, Inc. a/k/a BTS
3-027-7	6367	New York, NY	Teleglobe America, Inc
3-028-0	6368	New York, NY	IWL Communications Inc
3-028-1	6369	Los Angeles, CA	IWL Communications Inc
3-028-4	6372	Hollywood, FL	BellSouth International
3-028-5	6373	Miami, FL	UniPlex Telecom Technologies, Inc
3-028-6	6374	Garden City, NY	USTelenet, LLC
3-028-7	6375	Ft. Lauderdale, FL (STP)	TresCom International, Inc
3-029-0	6376	Ft. Lauderdale FL (Gateway)	TresCom International, Inc
3-029-1	6377	New York, NY (STP)	TresCom International, Inc
3-029-2	6378	New York, NY (Gateway)	TresCom International, Inc
3-029-3	6379	San Juan, Puerto Rico	TresCom International, Inc
3-029-4	6380	Miami, FL	TresCom International, Inc
3-029-5	6381	New York, NY	Maycan Horizons Inc
3-029-6	6382	Dallas, TX	American Telesource International Inc
3-029-7	6383	Olympia, WA	Verisign Inc
3-030-0	6384	Miami, FL	NP Telephony
3-030-1	6385	Temple Terrace (1), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-2	6386	Temple Terrace (2), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-3	6387	Temple Terrace (3), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-4	6388	Temple Terrace (4), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-5	6389	Temple Terrace (5), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-6	6390	Temple Terrace (6), FL	Telecommunications Services, Inc
3-030-7	6391	Los Angeles, CA	CTC Communications Corp
3-031-0	6392	Temple Terrace, FL	Telecommunications Services, Inc
3-031-1	6393	New York, NY	PLD Telekom, Inc
3-031-2	6394	San Francisco, CA	New Global Telecom, Inc
3-031-3	6395	Newark, NJ	Ameritech Global Gateway Services (AGGS)
3-031-4	6396	New York City, NY	New Global Telecom, Inc
3-031-5	6397	Washington DC	Startec Global Communications Corporation
3-031-6	6398	Honolulu (2), HI	Verizon Hawaii International Inc
3-031-7	6399	Honolulu (3), HI	Verizon Hawaii International Inc
3-032-0	6400	Los Angeles, CA	Primus Telecommunications, Inc
3-032-1	6401	Jersey City, NJ	Primus Telecommunications, Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-032-2	6402	West Orange (1), NJ	BT North America
3-032-3	6403	Irving (2), TX	BT North America
3-032-4	6404	Pompano Beach, FL	WorldCom, Inc
3-032-5	6405	Pompano Beach, FL	WorldCom, Inc
3-032-6	6406	Chandler (1), AZ	U.S. Leo Services, Inc
3-032-7	6407	Chandler (2), AZ	U.S. Leo Services, Inc
3-033-0	6408	Tempe, AZ	U.S. Leo Services, Inc
3-033-1	6409	New York, NY	Bellsouth Carrier Professional Services, Inc (BCPS)
3-033-2	6410	New York (2), NY	Fusion Telecommunications International, Inc
3-033-3	6411	Los Angeles, CA	China Telecom (Americas) Corporation
3-033-4	6412	New York, NY	Mundetel Communications. Inc
3-033-6	6414	Southbury, CT	Comsat Mobile Communications
3-033-7	6415	Santa Paula, CA	Comsat Mobile Communications
3-034-0	6416	Miami, FL	Convergia Inc
3-034-1	6417	New York, NY	Globespan Telecommunication LLC
3-034-2	6418	New York, NY	Communication Telesystems International
3-034-3	6419	New York, NY(2)	Communication Telesystems International
3-034-4	6420	Dallas, TX	Communication Telesystems International
3-034-5	6421	Los Angeles, CA	Communication Telesystems International
3-034-6	6422	McLean, VA	Switch Tel, Inc
3-034-7	6423	Newark, NJ	IDT Corporation
3-035-0	6424	Piscataway, NJ	IDT Corporation
3-035-1	6425	New York, NY	Intra Global Communications, Inc
3-035-2	6426	Dallas, TX	Sprint
3-035-3	6427	Burlingame, CA	Sprint
3-035-4	6428	Newark, NJ	TotalTel
3-035-5	6429	New York (1), NY	WorldPoint Communications, Inc
3-035-6	6430	New York (2), NY	WorldPoint Communications, Inc
3-035-7	6431	Wentzville, MO	Telecommunications Services, Inc
3-036-0	6432	O'Fallon, MO	Telecommunications Services, Inc
3-036-7	6439	Miami, FL	Team Telecom Holdings, Inc
3-037-0	6440	Pittsburgh, PA	AT&T
3-037-1	6441	Pittsburg, PA	AT&T
3-037-2	6442	White Plains, NY	AT&T
3-037-3	6443	Sacramento, CA	AT&T
3-037-4	6444	Sherman Oaks, CA	AT&T
3-037-5	6445	Atlanta, GA	AT&T
3-037-6	6446	Miami, FL	SATEL U.S.A. LLC
3-037-7	6447	Boston, MA	Neutral Tandem, Inc.
3-038-1	6449	New York, NY	Globaltron Communications Corporation
3-038-2	6450	Miami (1), FL	Go2Tel.com, Inc
3-038-3	6451	New York, NY	Graphnet Inc
3-038-4	6452	San Francisco, CA	Graphnet Inc
3-038-5	6453	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-038-7	6455	New York, NY	MD Telecom, Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-039-0	6456	Miami, FL	Worldwide Telecom Services, LLC
3-039-1	6457	Oak Hill, VA	Orange Business Services
3-039-2	6458	Oak Hill, VA	Orange Business Services
3-039-3	6459	Jersey City, NJ	Telemedia International USA Inc
3-039-4	6460	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-039-5	6461	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-039-6	6462	New York, NY	Americatel Corporation
3-039-7	6463	New York, NY	Telia North America Inc
3-040-1	6465	New York, NY	Global Telecommunications Services, Inc (d/b/a Global Voicecom Inc.)
3-040-2	6466	Miami, FL	Star Telecommunications Inc
3-040-3	6467	New York, NY	Startec Global Communications Corporation
3-040-4	6468	Piscataway, NJ	IDT Corporation
3-040-5	6469	Washington, D.C.	E-Z Connections, Inc
3-040-7	6471	New York, NY	ACC TeleCom
3-041-0	6472	New York, NY	IXC Communications, Inc
3-041-1	6473	Los Angeles, CA	Telegroup Inc
3-041-2	6474	Jersey City, NJ	Telegroup Inc
3-041-3	6475	d/b/a GSI Telecom, Jersey City, NJ	GlobalStar International, Inc
3-041-4	6476	Jersey City, NJ	Telemedia International USA Inc
3-041-5	6477	New York City, NY	KDD America, Inc
3-041-6	6478	New York, NY	Global Quest Communications Ltd
3-041-7	6479	Quincy, MA	Network Plus Inc
3-042-0	6480	Orlando, FL	Network Plus Inc
3-042-1	6481	Los Angeles, CA	Network Plus Inc
3-042-4	6484	Los Angeles, CA	Five Star Telecom
3-043-0	6488	Mc Lean, VA	Switch Tel, Inc
3-043-1	6489	New York, NY	Meorat Natan LLC d/b/a Universal 400
3-043-2	6490	Miami, FL	Global Transmedia Communications Corporation
3-043-3	6491	New York, NY	General Telecom, Inc
3-043-4	6492	Los Angeles, CA	General Telecom, Inc
3-043-5	6493	Miami, FL	General Telecom, Inc
3-043-6	6494	Boston, MA	Elephant Talk Inc
3-043-7	6495	New York, NY	New Millennium Communications Corporation
3-044-0	6496	Miami, FL	New Millennium Communications Corporation
3-044-1	6497	Los Angeles, CA	New Millennium Communications Corporation
3-044-3	6499	Los Angeles, CA	Justice Technology Corporation
3-044-4	6500	Los Angeles, CA	VarTec Telecom, Inc
3-044-6	6502	New York, NY	North Atlantic Gateway, Inc
3-044-7	6503	New York, NY	Swisscom North America, Inc
3-045-0	6504	Los Angeles, CA	Swisscom North America, Inc
3-045-1	6505	Richardson, TX	WorldCom, Inc
3-045-3	6507	Pottstown, PA	WorldCom, Inc
3-045-5	6509	Hayward, CA	IXC Communications, Inc
3-045-6	6510	Jersey City (1), NJ	Qwest Communications International Corp

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-045-7	6511	Jersey City (2), NJ	Qwest Communications International Corp
3-046-0	6512	Atlanta, GA	Qwest Communications International Corp
3-046-1	6513	Sunnyvale, CA	Qwest Communications International Corp
3-046-2	6514	Dublin, OH	Qwest Communications International Corp
3-046-3	6515	Houston, TX	Qwest Communications International Corp
3-046-4	6516	Dublin, OH	Qwest Communications International Corp
3-046-5	6517	Houston, TX	Qwest Communications International Corp
3-047-0	6520	Los Angeles, CA	Asia Access Telecom, Inc
3-047-1	6521	Los Angeles, CA	Dacom America, Inc
3-047-2	6522	Manhattan, NY	Telenor Global Services A.S.
3-047-3	6523	Los Angeles, CA	Japan Telecom Co., Ltd
3-047-4	6524	Piscataway, NJ	International Discount Telecommunication (IDT)
3-047-5	6525	New York (1), NY	Allied Communication Holdings, LLC
3-047-6	6526	New York (2), NY	Allied Communication Holdings, LLC
3-047-7	6527	College Park (1), GA	Sita
3-048-0	6528	Atlanta, GA	Sita
3-048-1	6529	College Park (2), GA	Sita
3-048-2	6530	Homestead, FL	PanAmSat Corporation
3-048-4	6532	Los Angeles, CA	Telecom New Zealand USA Ltd
3-048-6	6534	San Francisco, CA	ABS-CBN Telecom, North America Inc
3-048-7	6535	New York, NY	PCCW Pacific Ltd
3-049-0	6536	New York, NY	Compass Global, Inc
3-049-1	6537	Los Angeles (2), CA	PLDT (US), Ltd
3-049-2	6538	Los Angeles (3), CA	PLDT (US), Ltd
3-049-3	6539	Los Angeles (4), CA	PLDT (US), Ltd
3-049-4	6540	New York (1), NY	PLDT (US), Ltd
3-049-5	6541	Piscataway, NJ	IDT Telecom, Inc
3-049-6	6542	Irvine, CA	Diamond Link, Inc
3-049-7	6543	Los Angeles, CA	Teledirect Telecommunications Group, LLC
3-050-0	6544	Manhattan, NY	Interoute Telecommunications, Inc
3-050-1	6545	Los Angeles, CA	KDD America, Inc
3-050-2	6546	Melbourne, FL	Telco 214, Inc
3-050-3	6547	Oak Hill, VA	Orange Business Services
3-050-4	6548	Fort Lauderdale, FL	First Point Telecom
3-050-5	6549	New York, NY	Long Distance International, Inc
3-050-6	6550	Fresno, CA	Long Distance International, Inc
3-050-7	6551	Ft. Lauderdale, FL	Long Distance International, Inc
3-051-0	6552	New York, NY	Arktel LLC
3-051-1	6553	New York, NY	Sirius Telecommunications, Inc
3-051-2	6554	Los Angeles, CA	Singapore Telecom USA Inc
3-051-3	6555	New York, NY	VarTec Telecom, Inc
3-051-4	6556	New York, NY	WorldPort Communications, Inc
3-051-5	6557	Miami, FL	WorldPort Communications, Inc
3-051-6	6558	Austin, TX	IXC Communications, Inc
3-051-7	6559	Los Angeles, CA	Startec Global Communications Corporation

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-052-0	6560	Miami, FL	Startec Global Communications Corporation
3-052-1	6561	Miami, FL	Telecom Argentina USA, Inc
3-052-2	6562	Los Angeles, CA	TECNet, Inc
3-052-3	6563	New York, NY	TECNet, Inc
3-052-4	6564	Los Angeles, CA	ASEAN Telecom, LLC
3-052-5	6565	Oakland, CA	ASEAN Telecom, LLC
3-052-6	6566	Laredo, TX	Iusatel USA, Inc
3-052-7	6567	Staten Island, NY	T-Systems North America, Inc
3-053-0	6568	New York, NY	T-Systems North America, Inc
3-053-1	6569	New York, NY	T-Systems North America, Inc
3-053-2	6570	Elmsford, NY	MCI International, Inc
3-053-3	6571	New York, NY	Dial-Around Telecom, Inc
3-053-4	6572	New York, NY	NuLink, Inc
3-053-5	6573	Wilton Manors, FL	Impsat USA, Inc
3-053-6	6574	New York, NY	Arbinet-thexchange, Inc
3-053-7	6575	Staten Island, NY	Stratos Mobile Networks
3-054-0	6576		Globalstar, Inc.
3-054-1	6577		Globalstar, Inc.
3-054-2	6578		Globalstar, Inc.
3-054-3	6579	Seattle, WA	TeleCommunication Systems, Inc.
3-054-4	6580	Seattle, WA	TeleCommunication Systems, Inc.
3-054-5	6581	Seattle, WA	Telecommunication Systems, Inc.
3-054-6	6582	Leesburg, VA	Iridium LLC
3-054-7	6583	Reston, VA	Iridium LLC
3-055-0	6584	Reston, VA	Iridium LLC
3-055-1	6585	New York, NY	VGM International
3-055-2	6586	Phoenix, AZ	Telecommunication Systems, Inc.
3-055-3	6587	Dallas, TX	VarTec Telecom, Inc
3-055-4	6588	New York, NY	International Telecom, Ltd.
3-055-5	6589	Los Angeles, CA	WorldPort Communications, Inc
3-055-7	6591	Jackson Heights, NY	Savontel Communications
3-056-0	6592	Rialto, CA	WorldCom, Inc
3-056-1	6593	Los Angeles, CA	Innosys Communications, Inc.
3-056-2	6594	Los Angeles, CA	Galaxy Telesyst Inc
3-056-3	6595	Miami, FL	Simple Communications Technologies, Inc
3-056-4	6596	Miami, FL	American Alliance Corporation
3-056-5	6597	Brewster, WA	ATC Teleports, Inc
3-056-6	6598	Brewster, WA	ATC Teleports, Inc
3-056-7	6599	Jersey City, NJ	Tele Danmark USA, Inc
3-057-0	6600	Miramar, FL	MediaTel Corporation
3-057-1	6601	Coconut Grove, FL	International Satellite Telecommunications Inc (INSATEL)
3-057-3	6603	Sacramento (3), CA	AT&T
3-057-5	6605	Sacramento (5), CA	AT&T
3-057-7	6607	Miami, FL	Digicel USA, Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-058-0	6608	Los Angeles, CA	WorldHub Inc
3-058-1	6609	Miami, FL	WorldHub Inc
3-058-2	6610	New York, NY	Justice Technology Corporation
3-058-3	6611	New York, NY	I-21 USA Inc
3-058-4	6612	New York, NY	Arbinet, Inc
3-058-5	6613	Atlanta, GA	AT&T
3-058-6	6614	White Plains, NY	AT&T
3-058-7	6615	Miami, FL	Telecom Argentina USA, Inc
3-059-0	6616	New York, NY	Data Access America Inc
3-059-1	6617	New York, NY	WorldCom, Inc
3-059-2	6618	San Antonio, TX	WorldCom, Inc
3-059-3	6619	New York, NY	ITC, Inc
3-059-4	6620	Newark, NJ	The Voice Box Corp.
3-180-4	7588	Anaheim, CA	Telmex International Ventures USA, Inc (DBA Telmex USA)
3-180-5	7589	Newark, NJ	Telstra Inc
3-180-6	7590	Dallas, TX	InternationalTalk.com, Inc
3-180-7	7591	New York, NY	InternationalTalk.com, Inc
3-181-0	7592	Houston, TX	Telscape International, Inc (DBA TSCP International, Inc.)
3-181-1	7593	Los Angeles, CA	Teleglobe America, Inc
3-181-2	7594	Newark, NJ	Teleglobe America, Inc
3-181-3	7595	Los Angeles, CA	Pacific Telekey Network, Inc
3-181-7	7599	Los Angeles, CA	Unified Worldwide Transport, LLC
3-182-0	7600	New York, NY	NextCarrier Telecom, Inc
3-182-1	7601	Los Angeles, CA	International Access, Inc (d/b/a Access international)
3-182-3	7603	Sherman Oaks (4), CA	AT&T
3-182-5	7605	Elmswood, NY	WorldCom, Inc
3-182-6	7606	Los Angeles, CA	Global Connect Partners L.L.C.
3-182-7	7607	Los Angeles (2), CA	Telecom New Zealand USA Ltd
3-183-0	7608	Los Angeles (3), CA	Telecom New Zealand USA Ltd
3-183-1	7609	Los Angeles, CA	Far East Gateway, Inc
3-183-2	7610	New York (2), NY	Startec Global Communications Corporation
3-183-3	7611	New York (3), NY	Startec Global Communications Corporation
3-183-6	7614	Jersey City, NJ	SK Telink America, Inc
3-183-7	7615	San Antonio, TX	iLine, LLC
3-184-0	7616	New York, NY	Tricom USA, Inc
3-184-2	7618	Honolulu, HI	Orchard Telecom/dba UTS
3-184-3	7619	Piscataway, NJ	Global Communication Services, Inc
3-184-4	7620	New York, NY	GTS (UK) Ltd
3-184-5	7621	Newark, NJ	The Global TeleExchange Inc
3-184-7	7623	Laredo, TX	TMEX USA Inc
3-185-0	7624	Los Angeles, CA	InternationalTalk.com, Inc
3-185-1	7625	Stockton, CA	InternationalTalk.com, Inc
3-185-3	7627	New York, NY	KPN International Network Services Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-185-4	7628	Miami, FL	IDS Telcom
3-185-6	7630	New York, NY	Arbinet Communication, Inc
3-186-0	7632	New York, NY	New Global Telecom, Inc
3-186-1	7633	Brooklyn, NY	World-Link, Inc
3-186-3	7635	New York, NY	World Discount Telecommunications, Inc (WDT)
3-186-5	7637	New York, NY	iBasis, Inc
3-186-6	7638	Los Angeles, CA	iBasis, Inc
3-186-7	7639	New York, NY	Vivavoip, Inc
3-187-0	7640	Oak Hill, VA	Global One Communications
3-187-1	7641	Newark, NJ	Global Connect Partners L.L.C.
3-187-2	7642	Jersey City, NJ	ITXC Data Transport Services, LLC
3-187-3	7643	Miami, FL	Tricom USA, Inc
3-187-4	7644	Newark, NJ	Integration Services International (ISI)
3-187-5	7645	Holmdale, NJ	Sakon, LLC
3-187-6	7646	Ft. Lauderdale, FL	Wholesale Telecom Corporation
3-187-7	7647	Jersey City, NJ	LC Communications
3-188-0	7648	New York, NY	ITC, Inc
3-188-1	7649	Newark, NJ	IDT Corporation
3-188-2	7650	Los Angeles, CA	Telstra Inc
3-188-3	7651	Rockledge, FL	SuperTel Network, Inc
3-188-4	7652	New York, NY	Worldwide Communications Network LLC
3-188-5	7653	Longview, TX	Network Communication International Corp
3-188-6	7654	New York, NY	Total Telecom International Inc
3-189-0	7656	New York, NY	Fusion Telecommunications International, Inc
3-189-1	7657	Newark, New Jersey	IDT Corporation
3-189-2	7658	Los Angeles, CA	Net Telephone Marketing, Inc
3-189-3	7659	Los Angeles, CA	Net Telephone Marketing, Inc
3-189-7	7663	Anaheim, CA	Ameritech Global Gateway Services (AGGS)
3-190-0	7664	Los Angeles, CA	Vertex Group, Inc
3-190-1	7665	Chicago, IL	Vertex Group, Inc
3-190-2	7666	Los Angeles, CA	OneSuite Corporation
3-190-3	7667	New York, NY	OneSuite Corporation
3-190-4	7668	Los Angeles, CA	Telecom New Zealand USA Ltd
3-190-5	7669	Jersey City, NJ	InterSviaz, Inc
3-190-6	7670	Los Angeles, CA	New Global Telecom, Inc
3-191-1	7673	New York, NY	T-Systems North America, Inc
3-191-2	7674	Newark, NJ	Global Crossing Telecommunications, Inc
3-191-3	7675	Atlanta, GA	BellSouth International
3-191-4	7676	Charlotte, NC	BellSouth International
3-191-6	7678	Los Angeles, CA	ComNet (USA) LLC
3-192-2	7682	New York, NY	Level 3 Communications, LLC
3-192-3	7683	Miami, FL	LD Telecommunications, Inc
3-192-4	7684	Dallas, TX	IP Deliver
3-192-5	7685	Los Angeles, CA	China Telecom (USA) Corporation
3-192-7	7687	New York, NY	Reliance Communications, Inc



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-193-0	7688	Los Angeles, CA	Reliance Communications, Inc
3-193-1	7689	New York, NY	Sirius Telecommunications, Inc
3-193-2	7690	Miami, FL	Orbitel S.A. E.S.P.
3-193-3	7691	New York, NY	Orbitel S.A. E.S.P.
3-193-4	7692	Los Angeles, CA	ComNet (USA) LLC
3-193-5	7693	New York, NY	Novolink Communications Inc
3-193-6	7694	Dallas, TX	Verisign Inc
3-193-7	7695	San Antonio, TX	Verisign Inc
3-194-1	7697	Los Angeles, CA	New World Telecom International Inc
3-194-2	7698	Los Angeles, CA	China Netcom (USA) Operations Ltd
3-194-3	7699	Temple Terrace (7), FL	TSI Telecommunication Services, Inc
3-194-4	7700	Miami, FL	Latin Node, Inc
3-194-5	7701	Anaheim, CA	Global Crossing Telecommunications, Inc
3-194-6	7702	Tampa, FL	Global Crossing Telecommunications, Inc
3-194-7	7703	New York, NY	ComoreTel Holdings Ltd
3-195-0	7704	Los Angeles, CA	China Unicom USA Corporation
3-195-1	7705	New York, NY	Telco Group, Inc
3-195-2	7706	Hauppauge, NY	NetSat Express Inc
3-195-4	7708	Portland, OR	Ontus Telecommunications Corp
3-195-5	7709	Worcester, MA	CTC Communications Corp
3-195-6	7710	Miami, FL	Telecom Argentina USA, Inc
3-195-7	7711	Miami, FL	Telmex USA, LLC
3-196-1	7713	Reston, VA	Discovery Telecommunications LLC
3-196-2	7714	Los Angeles, CA	Reliance Communications, Inc
3-196-3	7715	New York, NY	Reliance Communications, Inc
3-196-4	7716	New York, NY	Telekom Malaysia (USA) Inc
3-196-5	7717	Miami, FL	Corisat America Inc
3-196-7	7719	Herndon, VA	Equant Inc
3-197-0	7720	New York, NY	Reliance Communications, Inc
3-197-1	7721	Los Angeles, CA	Reliance Communications, Inc
3-197-2	7722	Los Angeles, CA	Teleglobe America, Inc
3-197-3	7723	Newark, NJ	Teleglobe America, Inc
3-197-4	7724	New York, NY	Jaina Systems Network, Inc
3-197-5	7725	Boston, MA	Bridgeport Networks Inc
3-197-6	7726	Cedar Falls, IA	Carrier PB Telco Inc
3-197-7	7727	Miami, FL	IPIP Corp.
3-198-0	7728	Miami, FL	Telmex USA, LLC
3-198-1	7729	San Jose, CA	Datek Systems, Inc
3-198-2	7730	New York, NY	3U Telecom Inc
3-198-3	7731	Los Angeles, CA	Arbinet-thexchange, Inc
3-198-4	7732	Mattoon, IL	Verisign Inc
3-198-5	7733	Los Angeles, CA	Los Angeles InternetExchange
3-198-6	7734	San Jose, CA	Aicent, Inc
3-198-7	7735	Ashburn, VA	Aicent, Inc
3-199-0	7736	New York, NY	Worldstar Telecom Inc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-199-1	7737	Houston, TX	Touch-Tel USA, L.P.
3-199-2	7738	Los Angeles, CA	China Unicom USA Corporation
3-199-3	7739	Pompano Beach, FL	Verizon Business Group
3-199-4	7740	New York, NY	France Telecom Long Distance USA, LLC
3-199-5	7741	New York, NY	Local Fiber, LLC
3-199-6	7742	New York, NY	MD Telecom, Inc
3-199-7	7743	Miami, FL	Digicel USA, Inc
3-200-0	7744	Wentzville, MO	Syniverse Technologies, Inc
3-200-1	7745	Fort Lauderdale, FL	Trilogy International Enterprises, LLC
3-200-2	7746	Los Angeles, CS	Secure IP Telecom, Inc
3-200-3	7747	Dallas, TX	Syniverse Technologies, Inc
3-200-4	7748	Philadelphia, PA	Syniverse Technologies, Inc
3-200-5	7749	Miami, FL	Digicel USA, Inc
3-200-6	7750	Los Angeles, CA	Secure IP Telecom, Inc
3-200-7	7751	Los Angeles, CA	Telecom New Zealand USA Ltd
3-201-0	7752	Oak Hill, VA	France Telecom Long Distance USA, LLC
3-201-1	7753	Los Angeles, CA	Bharti Airtel Ltd
3-201-2	7754	Tampa, FL	Syniverse Technologies, Inc
3-201-3	7755	Tampa, FL	Syniverse Technologies, Inc
3-201-4	7756	Newark, NJ	Teleglobe America, Inc
3-201-5	7757	New York, NY	Teleglobe America, Inc
3-201-6	7758	Los Angeles, CA	Teleglobe America, Inc
3-201-7	7759	New York, NY	Digicel USA, Inc
3-202-0	7760	San Antonio, TX	Verisign Inc
3-202-1	7761	Overland Park, KS	Verisign Inc
3-202-2	7762	New York, NY	Dollar Phone Corp
3-202-3	7763	Dallas, TX	Iris Wireless, LLC
3-202-4	7764	Dallas (2), TX	Iris Wireless, LLC
3-202-5	7765	Nashville, TN	Iris Wireless, LLC
3-202-6	7766	Boca Raton, FL	Telefonica International Wholesales Services United States, Inc
3-202-7	7767	Sunnyvale, CA	Qwest Communications Corporation
3-203-0	7768	Los Angeles, CA	Qwest Communications Corporation
3-203-1	7769	Houston, TX	Qwest Communications Corporation
3-203-2	7770	Los Angeles, CA	MiNO Wireless USA, Inc
3-203-3	7771	Los Angeles (2), CA	MiNO Wireless USA, Inc
3-203-4	7772	Los Angeles (3), CA	MiNO Wireless USA, Inc
3-203-5	7773	Los Angeles (4), CA	MiNO Wireless USA, Inc
3-203-6	7774	Miami, FL	TransPacific Telecom
3-203-7	7775	Palm Bay, FL	Telco 214, Inc
3-204-0	7776	Orlando, FL	Telco 214, Inc
3-204-1	7777	New York, NY	United Hubbing Inc.
3-204-2	7778	New York, NY	United Hubbing Inc.
3-204-3	7779	Dallas, TX	BT Americas Inc
3-204-4	7780	Hauppauge, NY	Globecom Network Services Corp.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-204-5	7781	Miami, FL	Dbn Next Telecommunication Inc
3-204-6	7782	New York, NY	Telecom North America Mobile, Inc.
3-204-7	7783	New York, NY	US Cambridge Group LLC
<b>Ethiopie</b>			
6-072-1	12865	Bole	Ethiopian Telecommunications Corporation
<b>Falkland (Iles) (Malvinas)</b>			
7-099-1	15129	ISCFalklands	Cable & Wireless
7-099-2	15130	TOUCH	Cable & Wireless
<b>Fédération de Russie</b>			
2-100-0	4896	Moscow International Switching Centre-3	OJSC Rostelecom
2-100-1	4897	St Petersburg International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-100-2	4898	Moscow International Switching Centre-4	OJSC Rostelecom
2-100-3	4899	Khabarovsk International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-100-4	4900	Samara International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-100-5	4901	Novosibirsk International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-100-6	4902	Ekaterinburg International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-100-7	4903	Rostov International Switching Centre	OJSC Rostelecom
2-101-0	4904	IGW1/MOS International gateway 1, Moscow	OJSC Multiregional TransitTelecom
2-101-1	4905	IGW2/SPB International gateway 2, St Petersburg	OJSC Multiregional TransitTelecom
2-101-2	4906	IGW3/NVS International gateway 3, Novosibirsk	OJSC Multiregional TransitTelecom
2-101-7	4911	IGW4/HAB International gateway 4, Khabarovsk	OJSC Multiregional TransitTelecom
2-102-0	4912	Moscow International Gateway 1, GSM	Mobile TeleSystems
2-102-1	4913	St. Petersburg International Gateway, GSM	North-West Branch of OJSC Megafon
2-102-5	4917	Moscow International Gateway 2	Mobile TeleSystems
2-103-0	4920	Moscow Connection Station	CSC Iridium Technologies
2-104-0	4928	Moscow International Switching Center-1	OJSC Rostelecom
2-104-1	4929	St. Petersburg International Switching Center-33	OJSC Rostelecom
2-104-2	4930	Murmansk International Switching Center	OJSC Rostelecom
2-104-3	4931	Moscow International Stand alone STP-1	OJSC Rostelecom
2-104-4	4932	Moscow International Stand alone STP-2	OJSC Rostelecom
2-104-5	4933	Kaliningrad International Switching Center	OJSC Rostelecom
2-104-6	4934	Moscow International Switching Center-5	OJSC Rostelecom
2-104-7	4935	Moscow International Switching Center-2	OJSC Rostelecom
<b>Féroé (Iles)</b>			
3-179-0	7576	FOIC1	Faroese Telecom P/F
3-179-1	7577	FOIC2	Faroese Telecom P/F
3-179-5	7581	ANIC1	Kall P/F
3-179-6	7582	KGSM1	Kall P/F

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-179-7	7583	TELEF	Kall P/F
<b>Fidji</b>			
5-084-0	10912	FINTEL ISC-1	Fintel
5-084-1	10913	FINTEL ISC-2	Fintel
5-084-2	10914	VODAFONE MSC-1	Vodafone Fiji Ltd
5-084-3	10915	VODAFONE MGw-1 Suva	Vodafone Fiji Ltd
5-084-4	10916	Vodafone MGw Lautoka	Vodafone Fiji Ltd
5-084-5	10917	Vodafone MSC-2 Lautoka	Vodafone Fiji Ltd
5-084-6	10918	DIGICEL MSC	Digicel Fiji Ltd
5-084-7	10919	DIGICEL	Digicel Fiji Ltd
5-085-0	10920	FINTEL STP-1	Fintel
5-085-1	10921	FINTEL STP-2	Fintel
5-085-2	10922	FINTEL FW	Fintel
5-085-3	10923	FINTEL-3	Fintel
<b>Finlande</b>			
2-088-0	4800	Helsinki (HEL1)	TeliaSonera Finland Oyj
2-088-1	4801	Helsinki (HEL2)	TeliaSonera Finland Oyj
2-088-2	4802	Helsinki (VLA92)	AinaCom Oy
2-088-3	4803	Espoo (ESPOO3)	Saunalahti Group Oyj
2-088-4	4804	Helsinki (OPS2)	Fonecta Oy
2-088-5	4805	Helsinki (HLS-SIGW1 TSIC)	TeliaSonera Finland Oyj
2-088-6	4806	Helsinki (MGTS)	TeliaSonera Finland Oyj
2-088-7	4807	Espoo (FON01)	Fonecta Oy
2-089-0	4808	Espoo (FON02)	Fonecta Oy
2-089-1	4809	Helsinki (GIWU)	TeliaSonera Finland Oyj
2-089-2	4810	Vantaa (MSCVA2)	DNA Oy
2-089-3	4811	Hämeenlinna (HML1 Surpass MGC)	TeliaSonera Finland Oyj
2-089-4	4812	Helsinki (HMG02 TSIC)	TeliaSonera Finland Oyj
2-089-5	4813	Raisio (RAI91)	DNA Oy
2-089-6	4814	Lahti (MGLAH01)	DNA Oy
2-089-7	4815	Hyvinkää (KOE10 Surpass)	TeliaSonera Finland Oyj
2-090-0	4816	Mariehamn (Mariehamn)	Alands Mobiltelefon Ab
2-090-1	4817	Jomala (Jomala)	Alands Mobiltelefon Ab
2-090-2	4818	Vantaa (MGVAN02)	DNA Oy
2-090-4	4820	Helsinki (FI1)	Elisa Oyj
2-090-5	4821	Tampere (FI2)	Elisa Oyj
2-091-1	4825	Helsinki (FITEST)	Elisa Oyj
2-091-2	4826	Vantaa (MY1)	TDC Oy Finland
2-091-3	4827	Vantaa (MY2)	TDC Oy Finland
2-091-4	4828	Vantaa (HKIGMSC01)	TDC Oy Finland
2-091-7	4831	Helsinki (Helsinki1)	Scandicom Oy
2-254-0	6128	Helsinki (HELSINK1 STP4)	TeliaSonera Finland Oyj
2-254-1	6129	Helsinki (GOFIN1)	Orange Business Finland Oy
2-254-2	6130	Helsinki (Globetel1)	Globetel Oy

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-254-3	6131	Espoo (RSLCOM2)	AinaCom Oy
2-254-4	6132	Helsinki (BCF1)	Supertel Oy
2-254-5	6133	Tampere (TRESTP5)	TeliaSonera Finland Oyj
2-254-6	6134	Helsinki (FCI2)	Oy Cubio Communications Ltd.
2-254-7	6135	Helsinki (HEL1)	TDC Oy Finland
2-255-0	6136	Helsinki (Nevatel-1)	Oy Cubio Communications Ltd.
2-255-1	6137	Helsinki (SET1)	Setera Oy
2-255-2	6138	Espoo (ESPOO2)	Saunalahti Group Oyj
2-255-3	6139	Lahti (LAHMSC1)	DNA Oy
2-255-5	6141	Vaasa (VAAMSC2)	DNA Oy
2-255-6	6142	Helsinki (TELE5)	Tele 5 Worldwide Oy
2-255-7	6143	Vantaa (HKIGMSC01)	DNA Oy
<b>France</b>			
2-016-0	4224	ITN France 1	ITN France
2-016-1	4225	SFR - Paris 3	SFR
2-016-2	4226	Paris Pastourelle - NP Hub	France Telecom
2-016-3	4227	Paris Pastourelle - CTI Pastourelle	France Telecom
2-016-4	4228	Free Mobile - POP Paris Courbevoie 1	Free Mobile
2-016-5	4229	SFR- Vélizy 3	SFR
2-016-6	4230	Free Mobile - POP Paris Courbevoie 2	Free Mo bile
2-016-7	4231	Paris Archives - PTS No1	France Telecom
2-017-0	4232	SFR - Vélizy 4	SFR
2-017-1	4233	DV-IPX - Paris	DV-IPX
2-017-2	4234	Telemedia - Paris 1	Telemedia
2-017-3	4235	Wavecrest - Boulogne 1	Wavecrest Communications France
2-017-4	4236	SFR - XA20 - Nanterre	SFR
2-017-5	4237	SFR - XA22 - Lyon	SFR
2-017-6	4238	SFR - Vélizy 2	SFR
2-017-7	4239	SFR- Lyon 4	SFR
2-018-0	4240	Paris Archives - Cisco ITP 1	France Telecom
2-018-1	4241	Bouygues Telecom 3	Bouygues Telecom
2-018-2	4242	Bouygues Telecom 4	Bouygues Telecom
2-018-3	4243	Completel - Mundolsheim	Completel
2-018-4	4244	Paris Archives - Cisco ITP 2	France Telecom
2-018-5	4245	SFR - XB95 - Puteaux	SFR
2-018-6	4246	Tradingcom Europe 1	Tradingcom Europe
2-018-7	4247	Reims - PTS No 2	France Telecom
2-019-0	4248	Free - XD54	Free Telecom
2-019-1	4249	Paris Pastourelle - NGN PT 5	France Telecom
2-019-2	4250	Free - XD55	Free Telecom
2-019-3	4251	Reims - NGN RS4	France Telecom
2-019-4	4252	Colt - XB03	Colt Telecommunications France
2-019-5	4253	SFR - XD73 - Vénissieux	SFR
2-019-6	4254	Colt - XB04	Colt Telecommunications France
2-019-7	4255	SFR - XB96 - Puteaux	SFR

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-020-0	4256	Free Mobile - POP Paris Courbevoie 3	Free Mobile
2-020-1	4257	SFR - Nanterre	SFR
2-020-2	4258	Cable & Wireless 1	Cable & Wireless
2-020-3	4259	Viatel 1	Viatel Operations SA
2-020-4	4260	Free Mobile - POP Marseille	Free Mobile
2-020-5	4261	Paris Pastourelle - OTPTS	France Telecom
2-020-6	4262	Reims - International Gateway Point No 1	France Telecom
2-020-7	4263	Paris Archives - International Gateway Point No 2	France Telecom
2-021-0	4264	SFR Lyon	Société Française du Radiotéléphone
2-021-1	4265	SFR Int 1, interconnexion international	Société Française du Radiotéléphone
2-021-2	4266	SFR idf	Société Française du Radiotéléphone
2-021-3	4267	SFR Dijon 1, PTS/SSCS de Dijon	Société Française du Radiotéléphone
2-021-4	4268	Primus 1	Primus Telecommunications SA
2-021-5	4269	Global Transit 1	Global Transit France
2-021-6	4270	BYT 1, BYT Plateforme roaming	Bouygues Telecom
2-021-7	4271	SFR - XC74 - Courbevoie	SFR
2-022-0	4272	Storm 1	Storm Telecommunications
2-022-1	4273	Colt Int 1, interconnexion international	Colt Telecommunications
2-022-2	4274	Equant France-Paris Neo POP	Equant
2-022-3	4275	SFR - XA30	SFR
2-022-4	4276	SFR - XA47	SFR
2-022-5	4277	SFR - XD00 - Paris	SFR
2-022-6	4278	SFR - XD19 - Palaiseau	SFR
2-022-7	4279	SFR - XA67 - Bordeaux	SFR
2-023-0	4280	Kast Telecom 1	Kast Telecom
2-023-1	4281	Colt - Malakoff	Colt Telecommunications France
2-023-2	4282	Graphnet 1	Graphnet
2-023-3	4283	SFR - XA21 - Palaiseau	SFR
2-023-4	4284	Viatel 2	Viatel Operations SA
2-023-5	4285	Telecom Italia - POP Nice	Telecom Italia
2-023-6	4286	PSN 1	Phone Systems & Networks
2-023-7	4287	Telecom Italia - POP Lille 1	Telecom Italia
2-149-0	5288	MCI Worldcom - Paris	MCI Worldcom
2-149-1	5289	Azurtel Paris 1	Azurtel
2-149-2	5290	Intercall - Courbevoie	Intercall
2-149-3	5291	Telia France 1	Telia France
2-149-4	5292	Cable & Wireless 2	Cable & Wireless
2-149-5	5293	Cable & Wireless 3	Cable & Wireless
2-149-6	5294	Cable & Wireless 4	Cable & Wireless
2-149-7	5295	Numéricâble - Champs sur Marne	Numéricâble
2-150-0	5296	Interxion 1	Interxion
2-150-1	5297	Completel 1	Completel
2-150-2	5298	Tradingcom Europe 2	Tradingcom Europe
2-150-3	5299	KPN Eurovoice - Nanterre	KPN Eurovoice BV

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-150-4	5300	Wavecrest - Boulogne 2	Wavecrest Communications France
2-150-5	5301	Paris Archives - Cisco ITP 3	France Telecom
2-150-6	5302	Reims- Cisco ITP 4	France Telecom
2-150-7	5303	Prosodie 1	Prosodie
2-151-0	5304	3U Telecom 1	3U Telecom
2-151-1	5305	Telecom Italia - POP Bordeaux 1	Telecom Italia
2-151-2	5306	Bouygues Telecom 2	Bouygues Telecom
2-151-3	5307	Symacom - Paris 2	Symacom
2-151-4	5308	Equant 1	Equant Telecommunications SA
2-151-5	5309	SFR - XC97	SFR
2-151-6	5310	Global Crossing 1	GC Pan European Crossing France
2-151-7	5311	Multicom 1	Multicom
2-201-0	5704	Telecom Italia - POP Nantes 1	Telecom Italia
2-201-1	5705	SFR - XA08 - Aubervilliers	SFR
2-201-2	5706	Colt 2	Colt Telecommunications
2-201-3	5707	Colt 3	Colt Telecommunications
2-201-4	5708	IBasis 1	Ibasis
2-201-5	5709	SFR - XC64 - Vélizy	SFR
2-201-6	5710	Dauphin Telecom 2	Dauphin Telecom
2-201-7	5711	Bagnolet - NGN BG6	France Telecom
2-202-0	5712	Telecom Italia - POP Strasbourg 1	Telecom Italia
2-202-1	5713	SFR - XB89 - Puteaux	SFR
2-202-2	5714	Completel 2	Completel
2-202-3	5715	Paris Archives - International Gateway Point No4	France Telecom
2-202-4	5716	Reims - International Gateway Point No 3	France Telecom
2-202-5	5717	Paris Archives	France Telecom
2-202-6	5718	Midi Telecom - Nanterre	Midi Telecom
2-202-7	5719	PTSI Paris	KDD France
2-203-0	5720	Lyon - Call Server VoIP YK02	France Telecom
2-203-1	5721	Telehouse Paris	Central Telecom
2-203-2	5722	Longphone - Paris 2	Longphone
2-203-3	5723	XC27	Free Telecom
2-203-4	5724	XD13	Free Telecom
2-203-5	5725	Outremer Telecom - Paris	Outremer Telecom
2-203-6	5726	Telemedia Paris 2	Telemedia
2-203-7	5727	SFR - Mitry-03	SFR
2-221-0	5864	Reims - Call Server VoIP YK01	France Telecom
2-221-1	5865	Paris Pastourelle - Call Server VoIP YK00	France Telecom
2-221-2	5866	Budget Telecom - Paris	Budget Telecom
2-221-3	5867	SFR -Mitry-04	SFR
2-221-4	5868	SFR -Corbas-01	SFR
2-221-6	5870	Transatel - Paris 2	Transatel
6-233-2	14154	Completel - Villeurbanne	Completel
6-233-3	14155	Completel - Toulouse	Completel

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-233-4	14156	Wanatel - Paris	Wanatel
7-238-0	16240	Transatel-Paris	Transatel
7-238-1	16241	SFR - Paris 2	SFR
7-238-2	16242	Symacom - Paris 1	Symacom
7-238-3	16243	PTS03 – Nanterre	Bouygues Telecom
7-238-4	16244	PTS04 – Bobigny	Bouygues Telecom
7-238-5	16245	MT008 – Bobigny	Bouygues Telecom
7-238-6	16246	MG001 – Crosne	Bouygues Telecom
7-238-7	16247	MG002 – Bobigny	Bouygues Telecom
<b>France de l'Océan indien</b>			
6-094-0	13040	SRR - Réunion - Le Port	SRR
6-094-1	13041	SRR - Mayotte	SRR
<b>Gabon</b>			
6-056-0	12736	Système de gestion des réseaux	-
6-056-1	12737	CTI Libreville	Gabon Telecom
6-056-2	12738	CUI Franceville	Gabon Telecom
6-056-3	12739	Réseau intelligent	Gabon Telecom
6-056-4	12740	Libertis 1	Libertis
6-056-5	12741	Atlantique Telecom (Telecel) 1	Atlantique Telecom
6-056-6	12742	Celtel Gabon 1	Celtel Gabon
6-056-7	12743	Libertis 2	Libertis
6-057-0	12744		Système ARTEL
6-057-1	12745	SCP	USAN Gabon
6-057-2	12746	SCP-2	USAN Gabon
6-057-3	12747		Système ARTEL
6-057-4	12748		Système ARTEL
6-057-5	12749	SPC-2	Atlantique Telecom 2
6-057-6	12750		Système ARTEL
6-057-7	12751		Système ARTEL
<b>Géorgie</b>			
2-208-0	5760	Tbilisi, International Exchange	Telecom Georgia Ltd
2-208-1	5761	Tbilisi, International Exchange	JSC Egrisi
2-208-2	5762	Tbilisi, Mobile Switching Centre	MagtiCom Ltd
2-208-3	5763	Tbilisi, Mobile Switching Centre	Geocell Ltd
2-208-4	5764	...	GT Mobile
2-208-5	5765	...	Ultra Communications Ltd
2-208-6	5766	Tbilisi	Saktelcom Plus Ltd
2-208-7	5767	...	Tesaco Ltd
2-213-0	5800	...	Macrocom Ltd
2-213-1	5801	...	Rustavi2 Online Ltd
2-213-2	5802	...	Central Georgian Communications Co. Ltd.
2-213-3	5803	Tbilisi	Georgian Electrical Communications JSC
2-213-4	5804	...	Infotel Ltd



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-213-6	5806	Tbilisi	Telenet
2-213-7	5807	Tbilisi	Caucasus Digital Ntework Ltd
3-246-0	8112	...	Georgian Communication Company Ltd.
3-246-1	8113	...	GoodWillComm Ltd
3-246-2	8114	...	Service Ltd
3-246-3	8115	...	Black Sea Telecom Ltd
3-246-4	8116	...	Mobitel Ltd
3-246-5	8117	...	Warid Telecom Georgia Ltd
3-246-6	8118	...	United Telecom
3-246-7	8119		Alex Development Georgia Ltd
5-233-1	12105		Silknet JSC
5-233-2	12106		Geocell Ltd
5-233-3	12107		Mobitel Ltd
<b>Ghana</b>			
6-040-0	12608	Accra North International Gateway (ITE1)	Ghana Telecommunications Company Ltd
6-040-1	12609	Cantonments International Gateway (ITE2)	Ghana Telecommunications Company Ltd
6-040-2	12610	AC1 MSS1	Zain Communications Ghana Ltd
6-040-3	12611	DMS300 Gateway	Zain Communications Ghana Ltd
6-040-4	12612	...	MTN Ghana Ltd
6-040-5	12613	...	Globacom Ghana Ltd
6-040-6	12614	...	Millicom Ghana Ltd
<b>Gibraltar</b>			
2-132-0	5152	Gibtelecom	Gibtelecom (mobile service)
2-132-2	5154	Gibtelecom	Gibtelecom (fixed service)
2-132-3	5155	Sapphire Networks	Sapphire Networks (fixed service)
2-132-4	5156	CTS Gibraltar	CTS Gibraltar (mobile service)
2-132-5	5157	Eazitel	Eazi Telecom Limited (mobile service)
2-132-6	5158	CTS Gibraltar (3G Mobile Service)	CTS Gibraltar
<b>Grèce</b>			
2-004-0	4128	Athens, Athinai/KT ISC	OTE
2-004-1	4129	Thessaloniki, Thessaloniki/1 ISC	OTE
2-004-2	4130	Athens NMA	OTE
2-004-3	4131	Thessaloniki/ERM	OTE
2-004-4	4132	Athens MSC	WIND
2-004-5	4133	Athens Kifissos MSC	Vodafone
2-004-6	4134	Athens Koleti MSC	Cosmote
2-004-7	4135	Athens Peania MSC	Vodafone
2-005-0	4136	Cosmoline Athens ISC/1	Cosmoline
2-005-1	4137	Athens/TL2	Telias
2-005-2	4138	Forthnet/Athens/1	Forthnet
2-005-3	4139	Athens. Athinon av. TAH1	WIND
2-005-4	4140	Athens, N. Philadelphia	WIND
2-005-5	4141	Athens Metamorfossi MSC	Info Quest

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-005-6	4142	Thessaloniki MSC	Cosmote
2-005-7	4143	Athens International Gateway 1	Lannet
2-206-0	5744	Vivodi Athens ISC/1	Vivodi
2-206-1	5745	Telepassport Hellas ISCII-G1	Telepassport
2-206-2	5746	Athens-int01	Intraconnect
2-206-3	5747	NetOne S.A. Athens Greece	NetOne
2-206-4	5748	Voicenet/ATH1	Voicenet
2-206-5	5749	Athens/TL1	WIND
2-206-6	5750	Thessal/TL1	WIND
2-206-7	5751	RGATHXLI1	RG Communications
4-245-0	10152	ISN-A1	Algonet
4-245-1	10153	OTE 1	OTE
4-245-2	10154	OTE 2	OTE
4-245-3	10155	ON-ATH	ON
4-245-4	10156	TEMAE 3	Tellas
4-245-5	10157	ON-ATHB	ON
4-245-6	10158	Kvlonos Antigonis 4	Forthnet
4-245-7	10159	...	Oteglobet
5-236-0	12128	...	Oteglobet
5-236-1	12129	...	Oteglobet
5-236-2	12130	...	Oteglobet
5-236-3	12131	...	Vodafone
5-236-4	12132	...	Vodafone
5-236-5	12133	...	Cosmote
5-236-6	12134	...	Forthnet
5-254-0	12272	Athens Kronos	Info Quest
5-254-1	12273	Thessaloniki Dias	Info Quest
5-254-3	12275	HOL ISC1	HOL
5-254-4	12276	HOL ISC2	HOL
5-254-5	12277	TIM Hellas ISC	WIND
5-254-6	12278	TIM HELLAS ISC2	WIND
5-254-7	12279	Teledome_INTL_ATH01	Teledome
<b>Grenade</b>			
3-104-0	6976	Mount Hartman Exchange	Cable & Wireless Grenada
3-104-2	6978	Morne Jaloux Exchange	Global Network Providers Grenada
3-104-3	6979	Tempe St. Georges Exchange	TransWorld Telecommunications Grenada
<b>Groenland</b>			
3-018-0	6288	NUK-MC_INT	Tele Greenland
3-018-1	6289	CTP-1_INT	Tele Greenland
3-018-2	6290	CTP-2_INT	Tele Greenland
<b>Guadeloupe</b>			
3-156-1	7393	Dauphin Télécom - Saint Martin 1	Dauphin Télécom
3-156-2	7394	St. Martin et St. Barthélémy Tel Cell St Martin	St. Martin et St. Barthélémy Tel Cell

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-156-3	7395	Dauphin Télécom - Saint Martin 2	Dauphin Télécom
3-156-4	7396	Médiaserv - Guadeloupe	Médiaserv
<b>Guam</b>			
5-070-0	10800	Harmon (1), Guam	IT&E Overseas, Inc.
5-070-1	10801	Harmon, Guam	Access Telecom
5-070-3	10803	Harmon (3), Guam	IT&E Overseas, Inc.
5-070-4	10804	Harmon, Guam	IT&E Overseas, Inc.
5-070-5	10805	Upper Tumon, Guam	TelePacific Networks Inc.
<b>Guatemala</b>			
7-008-0	14400	Central Aristos/EWSD	Cablenet S.A.
7-008-1	14401	AXE810INT	Comunicaciones Celulares S.A.
7-008-2	14402	Internacional Guarda Viejo I, AXE-10	Telecomunicaciones de Guatemala S.A.
7-008-3	14403	Centro Tránsito	Telecomunicaciones de Guatemala S.A.
7-008-4	14404	AT&T Guatemala	AT&T Servicios de Comunicaciones Guatemala S.A.
7-008-5	14405	Americatel Guatemala	Americatel Guatemala, S.A.
7-008-6	14406	Gateway Guatemala 1	Telefónica Móviles Guatemala S.A.
7-008-7	14407	Tránsito Guatemala	Telefónica Móviles Guatemala S.A.
7-009-0	14408	AXE810INT01	Comunicaciones Celulares S.A.
7-009-1	14409	Central GT-AXE	AT&T Servicios de Comunicaciones Guatemala S.A.
7-009-2	14410	ANS Internacional	Comunicaciones Celulares S.A.
7-009-3	14411	PCS GSM OPC 1	Servicios de Comunicaciones Personales Inalámbricas S.A.
7-009-4	14412	PCS GSM OPC 2	Servicios de Comunicaciones Personales Inalámbricas S.A.
7-009-5	14413	USP, Nortel, DMS-STP	Servicios de Comunicaciones Personales Inalámbricas S.A.
7-009-6	14414	AXEINT	Comunicaciones Celulares S.A.
7-009-7	14415	STP MARISCAL	Telefónica Móviles Guatemala S.A.
<b>Guinée</b>			
6-022-0	12464	GSM	Sotelgui
6-022-1	12465	CONAKRY	Sotelgui
6-022-2	12466	GSM	Intercell Guinée
6-022-3	12467	...	Sotelgui
6-022-4	12468	GSM	Orange Guinée
6-022-5	12469	GSM	Orange Guinée
6-022-6	12470	CONAKRY	Areeba Guinée
6-022-7	12471	GSM	Orange Guinée
6-023-0	12472	GSM	Orange Guinée
6-023-1	12473	GSM	Orange Guinée
6-023-2	12474	GSM	Cellcom Guinée
6-023-3	12475	STP1	ARPT
6-023-4	12476	STP2	ARPT
6-023-5	12477	GSM	Areeba Guinée
6-023-6	12478	GSM	Areeba Guinée

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-023-7	12479	GSM	Cellcom Guinée
<b>Guinée équatoriale</b>			
6-054-0	12720	PS International Bata	Orange (GETESA)
6-054-1	12721	PS International Malabo	Orange (GETESA)
6-054-2	12722	Lien Roaming	Orange (GETESA)
6-054-3	12723	Lien SS7 VoIP	Orange (GETESA)
6-054-4	12724	Bata Internacional	HiTsGE, S.A.
6-054-5	12725	Malabo Internacional	HiTsGE, S.A.
6-054-6	12726	Roaming	HiTsGE, S.A.
6-054-7	12727	SS7 Voip	HiTsGE, S.A.
<b>Guyana</b>			
7-076-0	14944	Telquest Northcom Home Country Direct Service	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-1	14945	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-2	14946	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-3	14947	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-4	14948	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-5	14949	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-6	14950	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
7-076-7	14951	...	Guyana Telephone and Telegraph Co. Ltd.
<b>Guyane française</b>			
7-084-1	15009	Dauphin Télécom - Guyane	Dauphin Télécom
<b>Haïti</b>			
3-144-0	7296	HAITEL	Haiti International Telecommunication S.A. (HAITEL)
3-144-1	7297	Port-au-Prince	Communication Cellulaire d'Haiti S.A. (COMCEL)
3-144-2	7298	DIGICEL	Unigestion Holding S.A. (DIGICEL)
3-144-3	7299	TELECO	Télécommunications d'Haiti S.A.M. (TELECO)
<b>Honduras</b>			
7-016-0	14464	TGA-MSSTGU	Sercom
7-016-1	14465	INTL II	Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL)
7-016-2	14466	STP-TGA	Celtel
7-016-3	14467	STP-TGA	Sercom
7-016-4	14468	INTL III (SPS-III)	Empresa Hondureña de Telecomunicaciones (HONDUTEL)
7-016-5	14469	INTL-SPS	Celtel
7-016-6	14470	INTL-SPS	Sercom
7-016-7	14471	SPS-MGWSPS	Sercom
7-017-0	14472	MGWTGA-DGCEL	Digicel
7-017-1	14473	ITP1TGA-DGCEL	Digicel
7-017-2	14474	ITP2TGA-DGCEL	Digicel
7-017-3	14475	MGWSPS-DGCEL	Digicel
7-017-4	14476	ITP1SPS-DGCEL	Digicel

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-017-5	14477	ITP2SPS-DGCEL	Digicel
<b>Hong Kong, Chine</b>			
4-105-0	9032	GlobalOne - HK1	Equant Hong Kong Ltd
4-105-1	9033	STHK	Singapore Telecom Hong Kong Ltd
4-105-2	9034	Wharf T&T - WCTU2	Wharf T&T Ltd
4-105-3	9035	HTHKIU1	Hutchison Global Communications Ltd
4-105-4	9036	CITIC 1	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-105-5	9037	HTCL	Hutchison Telephone Company Ltd
4-105-6	9038	HK-1	Verizon Hong Kong Ltd
4-105-7	9039	Wharf T&T - KCTU2	Wharf T&T Ltd
4-106-0	9040	CTI/HKG1	City Telecom (HK) Ltd
4-106-1	9041	HTHKIU2	Hutchison Global Communications Ltd
4-106-2	9042	KDDI HK	KDDI Hong Kong Ltd
4-106-3	9043	Tung Chung/HKG1	New World Telecommunications Ltd
4-106-4	9044	Kwai Chung/HKG2	New World Telecommunications Ltd
4-106-5	9045	YTGIDD01	Hong Kong Telecommunications (HK) Ltd
4-106-6	9046	HKG06	PCCW Global (HK) Ltd
4-106-7	9047	S2T	SIM2Tranvel (HK) Ltd
4-107-0	9048	Arbinet Hong Kong A	Arbinet-thexchange HK Ltd
4-107-1	9049	CNHK1	CarrierNet Corporation Ltd
4-107-2	9050	CTI/HKG2	City Telecom (HK) Ltd
4-107-3	9051	HGKGCNGBGT1	Global Crossing Hong Kong Ltd
4-107-4	9052	Smartgate	SmarTone Mobile Communications Ltd
4-107-5	9053	Unicom 1	China Unicom International Ltd
4-107-6	9054	Lucky Tone Communications Ltd	Lucky Tone Communications Ltd
4-107-7	9055	HK1/CNC	China Netcom (HK) Operations Co. Ltd
4-108-0	9056	Electra	Reach Networks HongKong Ltd
4-108-1	9057	Hermes	Reach Networks HongKong Ltd
4-108-2	9058	Zodiac	Reach Networks HongKong Ltd
4-108-3	9059	Mini-ISC	Reach Networks HongKong Ltd
4-108-4	9060	HKG04-SW1	PCCW Global (HK) Ltd
4-108-5	9061	HKG04-SW2	PCCW Global (HK) Ltd
4-109-0	9064	Standard Network Ltd	Standard Network Ltd
4-109-1	9065	Unicom2	China Unicom International Ltd
4-109-2	9066	HKG07	PCCW Global (HK) Ltd
4-109-3	9067	Wharf T&T - WCTU5	Wharf T&T Ltd
4-109-4	9068	HKG02	PCCW Global (HK) Ltd
4-109-5	9069	PHA	Donghwa Telecom Co. Ltd
4-109-6	9070	Centrex	Centrex Telecom Co. Ltd
4-111-0	9080	CCS1582	1582HK Ltd
4-111-1	9081	GTI (HK) Ltd	GTI (HK) Ltd
4-111-2	9082	Unicom 3	China Unicom International Ltd
4-111-3	9083	Voice Exchange Ltd	Voice Exchange Ltd
4-111-4	9084	KWHK	KeyWest Communications (HK) Ltd
4-111-5	9085	TMHK-2	Telekom Malaysia (Hong Kong) Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-111-6	9086	HKCSW 1	Cable & Wireless Global Network (HK) Ltd
4-111-7	9087	CMCC-HKISC	China Mobile People's Telephone Co. Ltd
4-176-0	9600	Expresstonehk	Express Tone (HK) Ltd
4-176-1	9601	H6	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-176-2	9602	China Virtual (HR) Ltd	China Virtual (Hong Kong) Ltd
4-176-3	9603	ISC-M800-01	M800 Ltd
4-176-4	9604	HKIFCTP5	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-176-5	9605	H10	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-176-6	9606	Mangotone International Ltd	Mangotone International Ltd
4-176-7	9607	HNKNHKBX00T	Qwest Hong Kong Telecommunications Ltd
4-177-0	9608	China Leader	China Leader International Ltd
4-177-1	9609	CITIC 3	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-177-2	9610	CTI/HKG3	City Telecom (HK) Ltd
4-177-3	9611	FNT-HK	Frontier Network Technology Ltd
4-177-4	9612	ChinaMotion Netcom (Asia) Ltd.	ComNet Telecom International Limited
4-177-6	9614	Digital Pacific	Digital Pacific Ltd
4-177-7	9615	IDD 1628	IDD 1628 Ltd
4-178-0	9616	ONE.TEL1	One.Tel Ltd.
4-178-1	9617	CMTEL	CMTEL (HK) Ltd
4-178-2	9618	Topbest	Topbest Technology Holdings Ltd
4-178-3	9619	CITIC2	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-178-4	9620	HKCSL	Hongkong CSL Ltd
4-178-5	9621	HKtele1	Teleone (HK) Ltd
4-178-6	9622	HKEXCEL	Pacnet Services Asia Pacific Commercial (HK) Ltd
4-178-7	9623	APT Telecom Services Ltd.	APT Telecom Services Ltd
4-179-0	9624	HKIFCTP6	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-179-1	9625	CITIC4	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-179-2	9626	PNET	Powernet Telecom Ltd
4-179-3	9627	CNHKC1	IDT Telecom Asia Pacific Ltd
4-179-4	9628	CRC-HK	China Tietong HongKong Telecom Co. Ltd.
4-179-5	9629	HKCNW-1	HKC Network Ltd
4-179-6	9630	CITIC5	CITIC Telecom 1616 Ltd
4-179-7	9631	VMSHK1	VMS Technology Ltd
4-180-0	9632	EC Telecom VS3000 Switch	EC Telecom Ltd
4-180-1	9633	TMHK	Telekom Malaysia (Hong Kong) Ltd
4-180-2	9634	PIDD	Pacific IDD Ltd
4-180-3	9635	South China Telecommunications (HK) Ltd.	South China Telecommunications (HK) Ltd.
4-180-4	9636	HTHKIU3	Hutchison Global Communications Ltd
4-180-5	9637	Systech Telecom Ltd	Systech Telecom Ltd
4-180-6	9638	CNHK2	CarrierNet Corporation Ltd
4-180-7	9639	Kwai Chung/HKG3	New World Telecommunications Ltd
4-181-0	9640	SUN55	Syniverse Technologies Asia Pacific Ltd
4-181-1	9641	CMCC-HKISC2	China Mobile Hong Kong Ltd
4-181-2	9642	C&C08#2	New World Telecommunications Ltd
4-181-3	9643	HTHKIU4	Hutchison Global Communications Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-181-4	9644	HKGW02	China Virtual (Hong Kong) Ltd
4-181-5	9645	ISC-M800-02	M800 Ltd
4-181-7	9647	SLT HK	SLT Hong Kong Ltd
<b>Hongrie</b>			
2-032-1	4353	Budapest BP1	Magyar Telekom Plc
2-032-2	4354	Budapest BP2	Magyar Telekom Plc
2-032-3	4355	BP MSTP1	Magyar Telekom Plc
2-032-4	4356	BP MSTP2	Magyar Telekom Plc
2-032-5	4357	VTH-DUN-TE	Invitel Ltd
2-032-6	4358	BudapestPTL01	Invitel Ltd
2-032-7	4359	BTH01	BT Limited Hungarian Branch Office
2-212-0	5792	Budaörs DN01	GTS Datanet Telecommunications Ltd.
2-212-1	5793	Monor_INT1	UPC Hungary Ltd
2-212-2	5794	INV-DUN-LE	Invitel Ltd
2-212-3	5795	W-INT-GW1	Magyar Telekom Plc
2-212-4	5796	W-INT-GW2	Magyar Telekom Plc
2-212-5	5797	Budapest PTL02	Invitel Ltd
2-212-6	5798	TELENOR INT 1	Telenor Hungary Ltd
4-243-0	10136	VFN-INT-ITP1	Vodafone Hungary Ltd
4-243-1	10137	VFN-INT-ITP4	Vodafone Hungary Ltd
6-251-0	14296	Budapest - EMKTV-01	DIGI Telecommunication Ltd
6-251-1	14297	Budaörs DN02	GTS Datanet Telecommunications Ltd.
6-251-2	14298	VHF-INT-GW1	Vodafone Hungary Ltd
6-251-3	14299	VHF-INT-GW4	Vodafone Hungary Ltd
6-251-5	14301	Actel Budapest 1	Actel Telecommunication Ltd
6-251-6	14302	INV-SZM-TP	Invitel Ltd
6-251-7	14303	TRIOTEL-I1	Triotel Telecommunications Ltd
<b>Inde</b>			
4-005-0	8232	ISC 12 Mumbai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-005-1	8233	ISC Chennai	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-005-2	8234	ISC Mumbai	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-005-3	8235	ISC Delhi	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-005-4	8236	ISC Chennai	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-005-5	8237	ISC Ernakulam	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-005-6	8238	ISC Chennai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-005-7	8239	ISC Chennai SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-006-0	8240	ISC 1 Hyderabad	M/s Data Access India Ltd
4-006-1	8241	ISC 1 Ahmedabad	M/s Data Access India Ltd
4-006-2	8242	ISC 3 Jalandhar	M/s Data Access India Ltd
4-006-3	8243	ISC 1 Surat	M/s Data Access India Ltd
4-006-4	8244	ISC Delhi	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-006-5	8245	ISC Mumbai	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-006-6	8246	ISC 11 New Delhi - VoIP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-006-7	8247	ISC 4 Ernakulam VoIP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-007-0	8248	ISC Kolkata - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-007-1	8249	ISC Chennai - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-007-2	8250	ISC 1 Lucknow	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-007-3	8251	ISC 9 New Delhi	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-007-4	8252	ISC 7 Chennai	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-007-5	8253	ISC 11 Mumbai	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-007-6	8254	ISC 10 New Delhi	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-007-7	8255	ISC 1 Gurgoan	M/s Data Access India Ltd
4-008-0	8256	ISC Kolkata - SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-008-1	8257	ISC Delhi - STP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-008-2	8258	ISC Mumbai - STP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-008-3	8259	ISC Mumbai	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-008-4	8260	ISC Ernakulam - SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-008-5	8261	ISC Mumbai - STP	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-008-6	8262	ISC Delhi - STP	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-008-7	8263	ISC Jalandhar - SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-009-0	8264	ISC 3 New Delhi-ICO	ICO
4-009-1	8265	ISC Jalandhar	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-009-2	8266	ISC Ahmedabad	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-009-3	8267	ISC 1 Iridium Pune	Iridium
4-009-4	8268	ISC 1 Ernakulam	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-009-5	8269	ISC Guwahati	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-009-6	8270	ISC 3 Mumbai ATM Node-1	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-009-7	8271	ISC 4 Mumbai ATM Node-2	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-010-0	8272	ISC 4 New Delhi	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-010-1	8273	ISC 3 Kolkata	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-010-2	8274	ISC 1 Patna	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-010-3	8275	ISC 5 Mumbai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-010-4	8276	ISC 3 Chennai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-010-5	8277	ISC 6 Mumbai	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-010-6	8278	ISC 4 Chennai	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-010-7	8279	ISC 5 New Delhi	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-011-0	8280	ISC 6 New Delhi	M/s Data Access Ltd
4-011-1	8281	ISC 7 Mumbai	M/s Data Access Ltd
4-011-2	8282	ISC 2 Ernakulam	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-011-3	8283	ISC 7 New Delhi	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-011-4	8284	ISC 4 Kolkata	M/s Bharti Telesonic Ltd
4-011-5	8285	ISC 5 Kolkata	M/s Data Access Ltd
4-011-6	8286	ISC 5 Chennai	M/s Data Access Ltd
4-011-7	8287	ISC 1 Bangalore	M/s Data Access Ltd
4-012-0	8288	ISC 8 Mumbai	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-012-1	8289	ISC 2 Bangalore	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-012-2	8290	ISC 6 Kolkata	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-012-3	8291	ISC 9 Mumbai VoIP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-012-4	8292	ISC 2 Gandhinagar VoIP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-012-5	8293	ISC 2 Jalandhar VoIP	Videsh Sanchar Nigam Ltd (VSNL)
4-012-6	8294	ISC Mohali, Chandigarh - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-012-7	8295	ISC Gandhinagar - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-013-0	8296	ISC Mumbai SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-013-1	8297	ISC Delhi SSTP	Bharat Sanchar Nigam Ltd (BSNL)
4-013-2	8298	ISC Delhi	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-013-3	8299	ISC Mumbai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-013-4	8300	ISC Chennai	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-013-5	8301	ISC Kolkata	M/s Reliance Infocomm Ltd
4-013-6	8302	ISC Lucknow - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-013-7	8303	ISC Bangalore - STP	M/s Hutchison Essar South Ltd
4-014-0	8304	ISC Chennai	M/s Dishnet Wireless Ltd
4-014-1	8305	ISC Delhi	M/s Spice Communications Ltd
4-014-2	8306	ISC Hyderabad	M/s P3 Technologies Pvt Ltd
4-014-3	8307	ISC Ernakulam	M/s Reliance Communications Ltd
4-014-4	8308	ISC Mumbai - STP	M/s Bharti Airtel Ltd
4-014-5	8309	ISC Kolkata - STP	M/s Bharti Airtel Ltd
4-014-6	8310	ISC Mumbai	M/s Tata Communications Ltd
4-014-7	8311	ISC Delhi	M/s Tata Communications Ltd
4-015-0	8312	ISC-Thane Mumbai	M/s Bharti Airtel Ltd
4-015-1	8313	ISC Chennai	M/s Tata Communications Ltd
4-015-2	8314	ISC Ernakulam	M/s Tata Communications Ltd
4-015-3	8315	ISC Mumbai	M/s Tata Communications Ltd
4-015-4	8316	ISC New Delhi	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-015-5	8317	ISC Chennai	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-015-6	8318	ISC Mumbai	M/s Vodafone Essar South Ltd
4-015-7	8319	ISC - New Delhi	M/s Tata Communications Ltd
4-016-0	8320	ISC - Chennai	M/s Tata Communications Ltd
4-016-1	8321	ISC - Mumbai	M/s Dishnet Wireless Ltd
4-016-2	8322	ISC - Gurgaon	M/s Etisalat DB Telecom Ltd
4-016-3	8323	ISC - Chennai	M/s Etisalat DB Telecom Ltd
4-016-4	8324	ISC - Mumbai	M/s Etisalat DB Telecom Ltd
4-016-5	8325	ISC - Mumbai	M/s Tata Communications Ltd
4-016-6	8326	ISC - Mumbai	M/s Etisalat DB Telecom Ltd
<b>Indonésie</b>			
5-020-0	10400	Jakarta-1b ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-020-1	10401	Jakarta-1a ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-020-2	10402	Medan-2a ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-020-3	10403	Batam-3 ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-020-4	10404	Surabaya-4 ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-020-5	10405	Int'l SCCP-1	PT Telkomsel
5-020-6	10406	Jakarta-1 ISC	PT Satelindo
5-020-7	10407	Jakarta-2 ISC	PT Satelindo
5-021-0	10408	Jakarta-1C ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-021-1	10409	Int'l SCCP	PT Excelkomindo

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-021-2	10410	Medan-2b ISC	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-021-3	10411	ICO SP	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-021-4	10412	IN SP	PT Indosat (Persero) Tbk.
5-021-5	10413	Medan ISC	PT Satelindo
5-021-6	10414	Int'l SCCP	PT Satelindo
5-021-7	10415	Denpasar ISC	PT Satelindo
5-022-0	10416	Int'l SCCP	PT Indosat
5-022-1	10417	Int'l SCCP-1	PT Indosat - M3
5-022-2	10418	Int'l SCCP-2	PT Indosat - M3
5-022-3	10419	Int'l SCCP	PT Pasifik Satelit Nusantara
5-022-4	10420	reserved	PT Satelindo
5-022-5	10421	Int'l ISC	PT Satelindo
5-022-6	10422	Int'l ISC	PT Satelindo
5-022-7	10423	Int'l ISC	PT Satelindo
5-023-0	10424	STP Jakarta	PT Telkom
5-023-1	10425	STP Surabaya	PT Telkom
5-023-2	10426	Int'l SCCP-1	PT Natrindo Telepon Seluler
5-023-3	10427	SCCP	PT Indosat
5-023-4	10428	Batam ISC	PT Telkom
5-023-5	10429	SCCP	PT Indosat
5-023-6	10430	Jakarta ISC	PT Telkom
5-023-7	10431	Surabaya ISC	PT Telkom
5-024-0	10432	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-024-1	10433	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-024-2	10434	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-024-3	10435	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-024-4	10436	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-024-5	10437	...	PT Telekomunikasi Indonesi TBK
5-025-0	10440	International Gateway Jakarta	PT. Bakrie Telecom Tbk.
<b>Iran (République islamique d')</b>			
4-064-0	8704	Tehran	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-1	8705	Tehran	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-2	8706	Shiraz	Telecommunication Company of Iran (TCI)
4-064-3	8707		-
4-064-4	8708	...	-
4-064-5	8709		-
4-064-6	8710		-
4-064-7	8711	Tehran - GMSC	Telecommunication Company of Iran (TCI)
<b>Iraq</b>			
4-036-0	8480	...	ITPC
4-036-1	8481	...	Asia Cell
4-036-2	8482	...	Iraquna
4-036-3	8483	...	Atheer

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Irlande</b>			
2-144-0	5248	Dublin, Dame Court	Eircom plc
2-144-1	5249	Dublin, Adelaide Road	Eircom plc
2-144-2	5250	Dublin 1	Eircell Ltd
2-144-3	5251	Dublin 2	Eircell Ltd
2-144-4	5252	Dublin, Dolphin's Barn	Eircom plc
2-144-5	5253	Blanchardstown (M10)	Telefónica O2 Ireland Ltd
2-144-6	5254	Willsborough (W31)	Telefónica O2 Ireland Ltd
2-144-7	5255	Dundrum	Esat Telecom
2-145-0	5256	Fenian Street	Esat Telecom
2-145-1	5257	Sir Rodgerson's Quay	WorldCom
2-145-2	5258	Harcourt St. 1	Ocean
2-145-3	5259	Barrow St.	ITL
2-145-4	5260	L. Pembroke St.	Interoute Irl
2-145-5	5261	Esat Wall D3	Ocean
2-145-6	5262	Erne Street D2	WorldCom
2-145-7	5263	Courtyard Business Pk., Blackrock	Budget Telecom
2-146-0	5264	Hogan Place	Stentor
2-146-2	5266	MAGNETSPI-01	Magnet Networks
2-146-3	5267	Flemings Place	Interoute
2-146-4	5268	Tallaght	Cable & Wireless
2-146-5	5269	East Wall Dublin	Colt Telecommunications
2-146-6	5270	East Wall Dublin	Colt Telecommunications
2-146-7	5271	VoIP Ireland	ESL Consulting (trading as VoIP Ireland)
4-241-2	10122	SONUS INTERNATIONAL	Access Telecom Ireland Ltd.
4-241-3	10123	Validsoft-Dublin	Elephant Talk Communications Ltd.
6-246-0	14256	Clonsaugh Gateway	ntl Communications (Ireland) Ltd.
6-246-1	14257	MSC3	Meteor Communications Ltd.
6-246-2	14258	SWIFDUB1	Swiftcall
6-246-3	14259	M20	O2 Ireland
6-246-4	14260	W20	O2 Ireland
6-246-5	14261	M30	O2 Ireland
6-246-6	14262	W30	O2 Ireland
<b>Islande</b>			
2-148-0	5280	Reykjavik/RIC	Iceland Telecom Ltd
2-148-1	5281	Reykjavik/MIC	Iceland Telecom Ltd
2-148-3	5283	IPF IC	IP Fjarskipti Ltd
2-148-4	5284	HalloReyk001	Hallo Frjals Fjarskipti Ltd
2-148-5	5285	Reykjavik/ISAXE	Islandssimi Ltd
2-148-6	5286	Reykjavik/ISMID	Islandssimi Ltd
6-243-0	14232	IC-RIS-1	IceCell ehf
6-243-1	14233	IC-RIS-2	IceCell ehf
6-243-2	14234	NOVA ISL	Nova ehf
6-243-3	14235	NOVA ISL2	Nova ehf

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-243-4	14236	AMT-IC1	Amitelo AG
6-243-5	14237	AMT-IC2	Amitelo AG
<b>Israël</b>			
4-003-0	8216	...	Barak Ltd
4-003-1	8217	...	Barak Ltd
4-003-2	8218	...	Barak Ltd
4-003-3	8219	...	Barak Ltd
4-003-4	8220	...	012 Smile
4-003-5	8221	...	012 Smile
4-004-0	8224	Bezeq Int. 5	Bezeq International Ltd
4-004-1	8225	Bezeq Int. 6	Bezeq International Ltd
4-004-2	8226	Golden Lines 3	Golden Lines Ltd
4-004-3	8227	Golden Lines 4	Golden Lines Ltd
4-004-4	8228	...	Barak Ltd
4-004-5	8229	...	Barak Ltd
4-004-6	8230	...	Barak Ltd
4-004-7	8231	...	Barak Ltd
4-050-0	8592	...	Internet Zahav
4-050-1	8593	ISC Oron	Bezeq International Ltd
4-050-2	8594	PTTK	Internet Gold - Golden Lines Ltd
4-050-3	8595	...	Bezeq International Ltd
4-050-4	8596	ISC Barak1	Barak Ltd
4-050-5	8597	ISC Barak 2	Barak Ltd
4-050-6	8598	ISC PTTK	Golden Lines Ltd
4-050-7	8599	ISC Kiron	Golden Lines Ltd
4-051-0	8600	ISC SIV	Bezeq International Ltd
4-051-1	8601	ISC EDEN	Bezeq International Ltd
4-051-2	8602	Partner 1	Partner
4-051-3	8603	Y2K testing	Barak Ltd
4-051-4	8604	Tel Aviv	Netvision Ltd
4-051-5	8605	Tel Haifa	Netvision Ltd
4-051-6	8606	Xfone1	Xfone Communications Ltd
4-051-7	8607	Xfone2	Xfone Communications Ltd
<b>Italie</b>			
2-001-0	4104	Roma/Via T. Maestrelli	Albacom S.p.A.
2-001-1	4105	Milano/Via A. De Gasperi S. Donato Milanese	Albacom S.p.A.
2-001-2	4106	Trento/Via Gilli, 2	Alpikom S.p.A.
2-001-3	4107	Roma/Via Di Torre Spaccata, 172	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-001-4	4108	Milano/Via A. De Gasperi S. Donato Milanese	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-001-5	4109	Firenze/Via Italo Piccagli, 24	Eutelia S.p.A.
2-001-6	4110	Milano/Via Caldera, 21	KPN Telecom BV
2-001-7	4111	Roma/via G. Donizetti 7	Intermatica srl
2-003-0	4120	Genova/Via De Marini, 1 - Torre WTC	Eutelia S.p.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-003-1	4121	Milano/Via Caracciolo, 51	Fastweb S.p.A.
2-003-2	4122	Torino/via Cristoforo Colombo 24	Tele2 Italia S.p.A.
2-003-3	4123	Venezia (VE) Via Breo, 2 Fosso	Openline S.p.A.
2-003-4	4124	Cagliari (CA) via Efisio Melis 26	Energ.it S.p.A.
2-003-5	4125	Vía Tucidide 56 - Milano	Parla.it S.p.A.
2-003-6	4126	Vía Alcide De Gasperi, 2 San Donato Milanese	Parla.it S.p.A.
2-003-7	4127	Bologna Via Silvani 2	Elinet S.p.A.
2-041-0	4424	Milano/Via Montalbino 4	Policom S.p.A.
2-041-1	4425	Roma/Via Ercolano Salvi 12	Tiscali S.p.A.
2-041-2	4426	Milano/Via Caldera 21/F	Tiscali S.p.A.
2-041-3	4427	Firenze/Via Cironi, 32a	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-041-4	4428	Bologna/Via del Terrapieno, 46	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-041-5	4429	Massarosa (LU)/Via Montramito, 431a	Welcome Italia S.p.A.
2-041-6	4430	Milano/via Caldera 21	Metropol Access Italia
2-041-7	4431	Torino/Via Livorno, 60	Colt Telecom S.p.A.
2-042-0	4432	Torino/Via Issiglio 62	Atlanet S.p.A.
2-042-1	4433	Milano/Strada 5, Palazzo N, Fiori Rozzano	Atlanet S.p.A.
2-042-2	4434	Legnago (VR)/Via San Salvaro	Net Business S.p.A.
2-042-3	4435	Milano/Via Alcide de Gasperi, 2	Primus Telecommunications srl
2-042-4	4436	Milano/Via Mecenate 90	Elinet S.p.A.
2-042-5	4437	Padova/Via Savelli 88	Elinet S.p.A.
2-042-6	4438	Torino/Corso Svizzera 185	Eutelia S.p.A.
2-042-7	4439	Bolzano/Via Lungo Isarco Sinistro	Brennercom AG/SpA
2-043-0	4440	Milano/Via Visconti di Modrone 12	Attivay
2-043-1	4441	Lucca/Viale Puccini Trav.1 n.134	Nodalis S.p.A.
2-043-2	4442	Milano/via Caldera 21	Teleunit S.p.A.
2-043-3	4443	Milano/Viale Montenero 63	Aaxis Telecom S.p.A.
2-043-4	4444	Roma/Via Monserrato 25	Aaxis Telecom S.p.A.
2-043-5	4445	Torino/Corso Vittorio Emanuele II 90	Aaxis Telecom S.p.A.
2-043-6	4446	Napoli/CentroDirezionale Isola G1	Aaxis Telecom S.p.A.
2-043-7	4447	Brescia/Via della Volta	Infracom Italia S.p.A.
2-044-0	4448	Roma/1240 - TEST2	Telecom Italia Sparkle
2-044-1	4449	Roma/A2I - UT100	Telecom Italia Sparkle
2-044-2	4450	Milano/M2I - UT100	Telecom Italia Sparkle
2-044-3	4451	Roma/A1T - AXE	Telecom Italia Sparkle
2-044-4	4452	Roma/A1I - 1240	Telecom Italia Sparkle
2-044-5	4453	Palermo/L1I - 1240	Telecom Italia Sparkle
2-044-6	4454	Milano/M1I - 1240	Telecom Italia Sparkle
2-044-7	4455	Milano/Via Caldera 21	Grapes Network Services S.p.A.
2-045-0	4456	Roma/N1I - 1240	Telecom Italia Sparkle
2-045-1	4457	MI1/Via Jenner 56	Colt Telecom S.p.A.
2-045-2	4458	Roma/IS - RM1	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-045-3	4459	Milano/M3I - UT100	Telecom Italia Sparkle
2-045-4	4460	Roma/AEI - 5ESS	Telecom Italia Sparkle

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-045-5	4461	Milano/MSC01	Vodafone S.p.A.
2-045-6	4462	Roma/MSC01	Vodafone S.p.A.
2-045-7	4463	Roma/UT100 - TEST3	Telecom Italia Sparkle
2-046-0	4464	Milano/R1I - UT100	Telecom Italia Sparkle
2-046-1	4465	Milano/IS - MI1	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-046-2	4466	Milano/UT100 - TEST1	Telecom Italia Sparkle
2-046-3	4467	Trezzano sul Naviglio (MI)/v.L.Da Vinci J.	H3G S.p.A.
2-046-4	4468	Roma/AUI - UT100	Telecom Italia Sparkle
2-046-5	4469	Milano/DMS - 1	Equant Italy S.p.A.
2-046-6	4470	Milano/MI01	Albacom S.p.A.
2-046-7	4471	Roma/RM01	Albacom S.p.A.
2-047-0	4472	WI MI1 Milano	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-047-1	4473	WI RM1 Roma	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-047-2	4474	Milano/IS - MI2	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-047-3	4475	Milano/MI - MSC	TIM Italia S.p.A.
2-047-4	4476	Roma/RO - CTRL	TIM Italia S.p.A.
2-047-5	4477	Milano S. Sempliciano ITZ	MCI Italia S.p.A.
2-047-6	4478	Milano/Via G. Murat 23	Teleque Communications S.p.A.
2-047-7	4479	Roma/Via Bruxelles 79	Teleque Communications S.p.A.
2-048-0	4480	Trento/Via Brennero, 169/11	Brennercom S.p.A.
2-048-1	4481	Milano/Via Caldera 21	Tele2 Italia S.p.A.
2-048-2	4482	Milano/Via Archimede 10	Metropol Access Italia
2-048-3	4483	Milano/Via Aporti 26	Cable & Wireless S.p.A.
2-048-4	4484	Milano/Segrate	Tele2 Italia S.p.A.
2-048-5	4485	Roma/Porta Ardeatina 129	Atlanet S.p.A.
2-048-6	4486	Milano/Via Bensi 1/6 Liberty B	Vodafone S.p.A.
2-048-7	4487	Milano/Via Bensi 12/9 Liberty A	Vodafone S.p.A.
2-049-0	4488	Roma/via Boccabeli 5	Vodafone S.p.A.
2-049-1	4489	L'Aquila/Fucino 1	Telecom Italia S.p.A.
2-049-2	4490	L'Aquila/Fucino 2	Telecom Italia S.p.A.
2-049-3	4491	Milano/Cormano/Via Prealpi 8	Wavecrest Italia S.p.A.
2-049-4	4492	Roma/Via Livenza 4	Elinet S.p.A.
2-049-5	4493	Roma/v. del Fossa di Santa Maura (aug. Torrespacc.)	Vodafone S.p.A.
2-049-6	4494	Milano/Via Rombon 11	Eutelia S.p.A.
2-049-7	4495	Milano/Corso S. Gottardo 39	Trans World Telecommunications srl
2-050-0	4496	Milano/Via Statuto, 4	Grapes Network Services S.p.A.
2-050-1	4497	Milano/Via Viviani 8	Wavecrest Italia S.p.A.
2-050-2	4498	Milano/Cormano/Via Prealpi 8	Wavecrest Italia S.p.A.
2-050-3	4499	Roma/Vicolo C. della Strega 41	Tele2 Italia S.p.A.
2-050-4	4500	Milano/Via E. Jenner 33	Carrier 1 Italia Network srl
2-050-5	4501	Avezzano/Via G. Galilei	Elsacom S.p.A.
2-050-6	4502	Roma/Via le Kennedy (Palazzo Congressi)	H3G S.p.A.
2-050-7	4503	Udine/Via Marcello snc. Palmanova	Elinet S.p.A.
2-051-0	4504	Verona/Piazzale Europa 12	Infracom Italia S.p.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-051-1	4505	Padova/Via San Marco	Infracom Italia S.p.A.
2-051-2	4506	Milano/Via Rombon 11	GTN Italia S.p.A.
2-051-3	4507	Vía Leonardo da Vinci 1 - Trezzano sul Naviglio (Milano)	H3G S.p.A.
2-051-4	4508	Milano/Via Caldera 21	Grapes Network Services S.p.A.
2-051-5	4509	Trieste/Via Lochi 19	Elinet S.p.A.
2-051-6	4510	Firenze/Via Calzaiuoli 3	GSC Global System Communications S.p.A.
2-051-7	4511	Milano/Vía Caldera 21	Metropol Access Italia
2-093-0	4840	Parma Via Goito 14	Elinet S.p.A.
2-093-1	4841	Nola (NA) Via Polveriera, 130	King.com S.p.A.
2-093-2	4842	Bari Via Traversa, 310 di Via Napoli, 49g	King.com S.p.A.
2-093-3	4843	Roma/Sedime Aeroportuale di fiumicino	ADR Tel S.p.A.
2-093-4	4844	Milano via Ugo Bassi 2	Eutelia S.p.A.
2-093-5	4845	L'Aquila (Ortucchio)/Fucino	Telespazio S.p.A.
2-093-6	4846	Milano/Via Caldera, 21/F	Tiscali S.p.A.
2-093-7	4847	Milano/Via C. Gluk, 35	Kast Telecom S.r.l.
2-094-0	4848	Roma/Via S. Martini, 127/129	Colt Telecom S.p.A.
2-094-1	4849	Roma/Viale Lincoln, 18	Atlanet S.p.A.
2-094-2	4850	Roma/Via Bernardino Alimena, 105	LTS Le Telecomunicazioni Siciliane S.p.A.
2-094-3	4851	Palermo/Via Igo La Malfa, 28-30	LTS Le Telecomunicazioni Siciliane S.p.A.
2-094-4	4852	Sassari/via Nulvi 25	Fonia.com
2-094-5	4853	Milano/via Caldera 21	T-Systems S.p.A.
2-094-6	4854	Firenze-D.G. Autostrade FI Nord A1	Infracom Italia S.p.A.
2-094-7	4855	L'Aquila (ortucchio)/fucino	Telespazio S.p.A.
2-095-0	4856	Milano/Via Bensi, 12/9 Liberty A	Vodafone S.p.A.
2-095-1	4857	Roma/Via del Fosso di S. Maura	Vodafone S.p.A.
2-095-2	4858	Milano/Via Caldera, 21	Syfin S.r.l.
2-095-3	4859	Pozzuoli (NA)/Via Antiniana, 2/A	Syfin S.r.l.
2-095-4	4860	Roma/ Via Maroso, 150	Elinet S.p.A.
2-095-5	4861	Roma /Via Maroso, 150	Elinet S.p.A.
2-095-6	4862	Treviolo (BG)/Viale Europa, 17B	Orobiacom S.p.A.
2-095-7	4863	Verona/Via del Perlar, 24	Teleque Communications S.p.A.
2-157-0	5352	Verona/Via Lungadige Galtarossa, 8	AGSM Telecomunicazioni srl
2-157-1	5353	Rozzano 20089 Milanofiori, strada 4, edif. Q	Eutelia S.p.A.
2-157-2	5354	Prato (FL)/via di Grignano 11	Consiagnet S.p.A.
2-157-3	5355	Milano/V. le Ortles, 70	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-4	5356	Roma, Via Idrovore della Magliana, 163	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-5	5357	Milano/V. le Ortles, 70	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-6	5358	Milano/ Via Idrovore della Magliana, 163	Wind Telecomunicazioni S.p.A.
2-157-7	5359	Porcari (LU)/Via Puccini, 2	Vanguard S.r.L.
2-158-0	5360	Milano Via Farini, 79/81	Publitel S.p.A.
2-158-1	5361	Roma Via del Tempio 1/A	Publitel S.p.A.
2-158-2	5362	Pisa A. Bellatalla, 1	Nodalis S.p.A.
2-158-3	5363	Casalecchio del Reno Via Bertocchi, 97 (BO)	Nodalis S.p.A.
2-158-4	5364	Roma/Via Giovanni Vincenzo Bona, 67 Ed.B	Eutelia S.p.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-158-5	5365	Roma Incrocio di via D. Modugno e M. Mastroianni	Calcatel Rete S.p.A.
2-158-6	5366	Torino Via Nizza, 262 int. 58 c/o Centro Lingotto	Telegate Italia
2-158-7	5367	Siena/viale Toselli 9/a	Consorzio Terrecablate
2-159-0	5368	Milano/Via E. Jenner 33	Trans World Telecommunications srl
2-159-1	5369	Cagliari/SS 195 km 6 Loc. Sa Illetta	Tiscali S.p.A.
2-159-2	5370	Roma/Via Tor Pagnotta 68	TIM Italia S.p.A.
2-159-3	5371	Milano/Via Giacosa 19	TIM Italia S.p.A.
2-159-4	5372	Milano/Via Caldera, 21	GSC Global System Communications S.p.A.
2-159-5	5373	Torino/Corso Moncalieri, 21	Tex 97 S.p.A.
2-159-6	5374	Padova/Via Longhin, 97	Tele2 Italia S.p.A.
2-159-7	5375	Pescara/Via Aterno, 34	Elinet S.p.A.
2-181-0	5544	Settingiano (CZ)/Loc. Campo Zona Industriale	System House S.r.l.
2-181-1	5545	Firenze/Via Slataper, 2	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-2	5546	Roma/via Tor Pagnotta 68	TIM Italia S.p.A.
2-181-3	5547	Segrate (MI)/Via Cassanese, 210	Tele2 Italia S.p.A.
2-181-4	5548	Ronciglione (VT)/Via del Crocefisso, 15	Thunder S.p.A.
2-181-5	5549	Rimini/via Circonvallazione meridionale 54	Karupa S.r.l.
2-181-6	5550	Roma/Via Tor Pagnotta 68	TIM Italia S.p.A.
2-181-7	5551	Roma/Via Tor Pagnotta 68	TIM Italia S.p.A.
2-183-0	5560	Torino/Via Bologna, 220	Eutelia S.p.A.
2-183-1	5561	Napoli/Centro Direzionale Napoli Isola B5	Tele2 Italia S.p.A.
2-183-2	5562	Modena/Via Ganceto, 154	Digitel Italia S.r.l.
2-183-3	5563	Trezzano sul Naviglio/Via Benvenuto Cellini, 1	Rete Italiana Assicurativa di TLC. S.r.l.
2-183-4	5564	Roma/Via G. Bona, 67	Progetel Distribuzione Italia S.p.A.
2-183-5	5565	Milano/Via Ugo Bassi, 2	Progetel Distribuzione Italia S.p.A.
2-183-6	5566	Calenzano (FI)/Via V. Emanuele, 14	Openline S.p.A.
2-183-7	5567	Milano/Via S. Giusto, 51	GC Pan European Crossing Italia S.r.l.
2-207-0	5752	Palermo/Via A. De Gasperi, 50	Degatel S.r.l.
2-207-1	5753	Milano/Via Caldera, 21	GTN Italia S.p.A.
2-207-2	5754	Cagliari/Via dei Grilli 1/3	Qtel S.p.A.
2-207-3	5755	Bari/Via Nickman, 19	Tele2 Italia S.p.A.
2-207-4	5756	Catania/Via Conte di Torino, 64	Tele2 Italia S.p.A.
2-207-5	5757	Bolzano/Via Pacinotti, 12	Brennercom S.p.A.
2-207-6	5758	Cagliari/Via E. Mells, 26	Energ.it S.p.A.
2-207-7	5759	Pisa/via Malagoli 12	CS Info S.p.A.
2-215-0	5816	Roma/Via Casilina Vecchia, 4c/o Stazione Tuscolana	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
2-215-1	5817	Bologna/v. le C. Berti Pichat 2/4	Acantho S.p.A.
2-215-2	5818	Verona/Via del Perlar, 26	Multilink S.p.A.
2-215-3	5819	Roma/via Alessandro Severo 245	H3G S.p.A.
2-215-4	5820	Bergamo/via Stendhal 3	Sinergie srl
2-215-5	5821	Milano/via Giacosa 19	TIM Italia S.p.A.
2-215-6	5822	Milano/via Giacosa 19	TIM Italia S.p.A.



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-215-7	5823	Milano/via Giacosa 19	TIM Italia S.p.A.
2-216-0	5824	Roma/Via F. Depero, 70	Ipse 2000 S.p.A.
2-216-1	5825	Milano/Via U. Bassi, 2	Ipse 2000 S.p.A.
2-216-2	5826	Milano/Via Tortona, 31	Cable & Wireless S.p.A.
2-216-3	5827	Roma/Via G.V. Bona, 67	Eutelia S.p.A.
2-216-4	5828	Roma/Via G.V. Bona, 67	Eutelia S.p.A.
2-216-5	5829	Milano/Via Ugo Bassi, 2	Eutelia S.p.A.
2-216-7	5831	Cerasolo(Rimini)/Via Ausa, 70	Trans World Communications Italia S.p.A.
5-255-0	12280	Milano/Via Breda, 8 c/o Stazione G. Pirelli	Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
5-255-1	12281	Statale del Lario SS 340 - Loc. Plan di Spagna Gera Lario (CO)	Telespazio S.p.A.
5-255-2	12282	Via Caldera 21 - Milano	Elinet S.p.A.
5-255-3	12283	Milano - Via Caldera 21	Netscalibur S.r.l.
5-255-4	12284	Milano - Via delle Azzalee, 9 Buccinasco	Vodafone S.p.A.
5-255-5	12285	Roma/Via del Fosso di Santa Maura 26	Vodafone S.p.A.
5-255-6	12286	Milano/Via Bensi, 1/8 Liberty B	Vodafone S.p.A.
5-255-7	12287	Roma/Via del Fosso di Santa Maura 26	Vodafone S.p.A.
6-245-0	14248	Statale del Lario SS 340 - Loc. Plan di Spagna Gera Lario (CO)	Telespazio S.p.A.
6-245-1	14249	c/o Colt Telecom - Viale Jenner 56/Milano	Rawal Telecom s.r.l.
6-245-2	14250	Via 24 Maggio, 16/Ghedi (BS)	Rawal Telecom s.r.l.
6-245-3	14251	via Panella 10 20100 Milano	Fastweb S.p.A.
6-245-4	14252	via ex-aeroporto 80038 - Pomigliano d'Arco - Napoli	Alcotek S.p.A.
6-245-5	14253	via Caracciolo 51 - 20155 Milano	Fastweb S.p.A.
6-245-6	14254	via Caldera 21, Milano	Interoute S.p.A.
6-245-7	14255	Genova Granarolo/via Mura al forte di Begato	Uno Communications S.p.A.
<b>Jamahiriya arabe libyenne</b>			
6-012-0	12384	International Switching Exchange – Sirt	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-1	12385	SMS monitoring system	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-2	12386	International Switching Exchange – Tripoli	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-3	12387	Telephone service via IP	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-4	12388	International Exchange	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-5	12389	Libyana Mobile Exchange	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-6	12390	Short Messaging System	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
6-012-7	12391	Al-Madar Mobile Exchange	Libyan International Telecommunication Company (LITC)
<b>Jamaïque</b>			
3-076-0	6752	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-076-1	6753	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-076-2	6754	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-076-3	6755	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-076-4	6756	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-076-5	6757	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-076-6	6758	...	Mossel Jamaica Ltd
3-076-7	6759	...	Mossel Jamaica Ltd
3-077-0	6760	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-1	6761	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-2	6762	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-3	6763	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-4	6764	...	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-5	6765	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-077-6	6766	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-2	6770	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-3	6771	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-4	6772	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-5	6773	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-6	6774	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-078-7	6775	Kingston	Cable and Wireless Jamaica Ltd
3-079-0	6776	Kingston	Columbus Communications Ltd
3-079-2	6778	...	Digicel (Jamaica) Ltd
3-079-3	6779	...	Digicel (Jamaica) Ltd
<b>Japon</b>			
4-080-0	8832	Tokyo	KDDI Corporation
4-080-1	8833	Osaka	KDDI Corporation
4-080-2	8834	Yamaguchi	KDDI Corporation
4-080-3	8835	Tokyo	KVH Co. Ltd.
4-080-4	8836	Tokyo	China Motion Japan Ltd.
4-080-5	8837	Tokyo	Primus Telecommunications K.K.
4-080-6	8838	Osaka	KDDI Corporation
4-080-7	8839	Tokyo	KDDI Corporation
4-081-0	8840	Tokyo	KDDI Corporation
4-081-1	8841	Tokyo	KDDI Corporation
4-081-2	8842	Osaka	KDDI Corporation
4-081-3	8843	Osaka	KDDI Corporation
4-081-4	8844	Tokyo	T-Systems Japan K.K.
4-081-5	8845	Tokyo	T-Systems Japan K.K.
4-081-6	8846	Tokyo	NTT Communications Corporation
4-081-7	8847	Osaka	NTT Communications Corporation
4-082-0	8848	Tokyo	Saiki-Tech Communication Japan Co. Ltd.
4-082-1	8849	Tokyo	Saiki-Tech Communication Japan Co. Ltd.
4-082-2	8850	Tokyo	Pacific Telecom Co. Ltd.
4-082-3	8851	Tokyo	Telstra Singapore PTE Ltd.
4-082-4	8852	Tokyo	IPS Inc.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-082-5	8853	Osaka	Verizon Japan Ltd.
4-082-6	8854	Tokyo	Nebular Telecom Japan K.K.
4-083-0	8856	Chiba	Softbank Telecom Corp.
4-083-1	8857	Chiba	Softbank Telecom Corp.
4-083-2	8858	Chiba	Softbank Telecom Corp.
4-083-3	8859	Tokyo	NTT Communications Corporation
4-083-4	8860	Tokyo	RSLCom Japan K.K.
4-083-5	8861	Osaka	RSLCom Japan K.K.
4-083-6	8862	Chiba	Softbank Telecom Corp.
4-083-7	8863	Tokyo	Verizon Japan Ltd.
4-084-3	8867	Tokyo	Brastel Company Ltd.
4-084-4	8868	Tokyo	Brastel Company Ltd.
4-084-5	8869	Tokyo	Emobile Ltd
4-084-6	8870	Tokyo	Emobile Ltd
4-084-7	8871	Tokyo	KVH Co. Ltd.
4-085-0	8872	Yokohama	Softbank Telecom Corp.
4-085-1	8873	Kyoto	Softbank Telecom Corp.
4-085-2	8874	Tokyo	Softbank Telecom Corp.
4-085-3	8875	Tokyo	IPS Inc.
4-085-4	8876	Kyoto	Softbank Telecom Corp.
4-085-5	8877	Osaka	NTT Communications Corporation
4-085-6	8878	Tokyo	Primus Telecommunications K.K.
4-085-7	8879	Tokyo	Signal Telecommunications Japan K.K.
4-086-0	8880	Higashi	Tata Communications (Japan) K.K.
4-086-1	8881	Nihonbashi	Tata Communications (Japan) K.K.
<b>Jordanie</b>			
4-031-0	8440	...	Umniah
4-031-1	8441		Jordan Mobile Telephone Services Company - Zain
4-031-2	8442	...	Al-Moakhah for Telecom
4-031-3	8443		Umniah Mobile Company (Umniah)
4-031-4	8444		Digital Destinations Telecom
4-031-5	8445		Jordan Mobile Telephone Services Company - Zain
4-031-6	8446		Jordan Mobile Telephone Services Company - Zain
4-031-7	8447		Jordan Mobile Telephone Services Company - Zain
4-032-0	8448	...	Fastlink
4-032-1	8449	...	Jordan Telecommunications Company
4-032-2	8450	...	Jordan Telecommunications Company
4-032-3	8451	...	Fastlink
4-032-4	8452	...	Fastlink
4-032-5	8453	...	Fastlink
4-032-6	8454	...	MobileCom
4-032-7	8455	...	MobileCom
4-033-0	8456	...	Pella
4-033-1	8457	...	Jordan Telecommunications Company
4-033-2	8458		Jordan Mobile Telephone Services Company - Zain

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-033-3	8459	...	Pella
4-033-4	8460	...	Batelco Jordan
4-033-5	8461	...	Umniah
4-033-6	8462	...	Lasilkee
4-033-7	8463	...	Xpress
4-195-5	9757		Ayla Lil Istisharat Wal Khadamat Al Istithmariyeh
<b>Kazakhstan</b>			
4-074-0	8784	Central Earth Station, Almaty	National Signalling Network Administration, Monitoring and Measurement
4-074-1	8785	Almaty International Switching Centre (ISC)	JSC Kazakhtelecom
4-074-2	8786	Aktyubinsk ISC	JSC Kazakhtelecom
4-074-3	8787	Astana ISC	JSC Kazakhtelecom
4-074-4	8788	GSM Kazakhstan (roaming)	GSM Kazakhstan (roaming)
4-074-5	8789	...	KaR-Tel LLP (roaming)
4-074-6	8790	...	JSC Altel (roaming)
4-074-7	8791	...	Mobile Telecom Service LLP network (roaming)
4-075-0	8792	Almaty ISC	JSC KazTransCom
4-075-1	8793	Almaty ISC	JSC TransTelecom
4-075-2	8794	Almaty ISC	Mobile Telecom Service LLP
4-075-3	8795	Almaty ISC	JSC Arna
4-075-4	8796	Almaty ISC	Mobile Telecom Service LLP
4-075-5	8797	Almaty ISC	JSC Astel
4-075-6	8798	Astana ISC	JSC Astel
4-075-7	8799	Astana ISC	Technical Information Centre LLP
4-076-0	8800	Almaty ISC	LLP TNS-Plus
4-076-1	8801	Astana ISC	Joint Stock Company TransTelecom
4-076-2	8802	Almaty ISC	Joint Stock Company Arna
4-076-3	8803	Almaty ISC	LLP TNS-Plus
4-076-4	8804	Almaty ISC	LLP KazinterCom
4-076-5	8805	Astana ISC	LLP TNS-Plus
4-076-6	8806	Almaty ISC	LLP Technical Information Centre
<b>Kenya</b>			
6-078-0	12912	Nairobi	Telkom Kenya Ltd
6-078-1	12913	Kericho	Telkom Kenya Ltd
6-078-2	12914	Nairobi	Safaricom Ltd
6-078-3	12915	Nairobi	Celtel (Kenya) Ltd
6-078-4	12916	Nairobi	Safaricom Ltd
6-078-5	12917	Nairobi	Telkom Kenya Ltd
6-078-6	12918	Nairobi	Jamii Telecommunications Limited
6-078-7	12919	Nairobi	Kenya Data Network
6-079-0	12920	Nairobi	Essar Telecom Kenya Limited
<b>Kirghizistan</b>			
4-078-0	8816	Gateway-1, Bishkek	JSC Kyrgyztelecom
4-078-1	8817	...	Nur Telecom Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-078-2	8818	...	Nur Telecom Ltd
4-078-3	8819	...	JS Saima Telecom
4-078-4	8820	...	MeGaCom Ltd
4-078-5	8821	...	Sky Mobile Ltd
4-078-6	8822	...	AkTen Ltd
4-079-0	8824	Gateway-2, Bishkek	Kyrgyztelecom
4-079-1	8825	...	JSC Kyrgyztelecom
4-079-2	8826	...	reserved
4-079-3	8827	...	reserved
4-079-4	8828	...	MeGaCom Ltd
4-079-5	8829	...	reserved
4-079-6	8830	...	reserved
<b>Koweït</b>			
4-038-0	8496	ISCX-1	Ministry of Communications
4-038-1	8497	ISC-2	Ministry of Communications
4-038-2	8498	ISC-3	Ministry of Communications
4-038-3	8499	Mobile operator	STC
4-038-4	8500	Mobile Operator	STC
4-038-5	8501	Mobile operator	Zain
4-038-6	8502	Mobile operator	Zain
4-038-7	8503	Mobile operator	Wataniya
<b>Lao (R.d.p.)</b>			
4-114-0	9104	ETL Saylom ISC	Enterprise of Telecommunications Lao
4-114-5	9109	LAT	Lao Asia Telecom State Enterprise (LAT)
4-114-6	9110	...	Sky Telecom Co., Ltd
<b>Lesotho</b>			
6-102-0	13104	MSU	Telecom Lesotho pty Ltd.
6-102-4	13108	GMAMSC2	Econet EZI - CEL Lesotho
6-102-5	13109	GMAMSC1	Econet EZI - CEL Lesotho
6-102-6	13110	MLT	Vodacom Lesotho (pty) ltd.
<b>Lettonie</b>			
2-096-0	4864	Riga ISC1 (S-12)	Lattelekom
2-096-1	4865	Riga ISC 2	Lattelekom
2-096-2	4866	Riga SN 2	Lattelekom
2-096-3	4867	Riga LE Gateway	Latvenergo
2-096-4	4868	GSM	Latvian Mobile Telephone, LMT
2-096-5	4869	Riga TB1	Telecom Baltija
2-096-6	4870	MSC-1	SIA Tele2
2-096-7	4871	GSM	Latvian Mobile Telephone, LMT
4-237-0	10088	SOTUS Fra	SIA Sotus Communications
4-237-1	10089	SOTUS Riga	SIA Sotus Communications
4-237-2	10090	IT Baltija	SIA IT Baltija
4-237-3	10091	SN Riga	SIA Stream Networks

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-237-4	10092	Riga IG 1	SIA Telia Latvija
4-237-5	10093		Telegrupa Baltija
4-237-6	10094		Telegrupa Baltija
4-237-7	10095		TG Transit
5-249-0	12232	Unistars Latvia	Unistars
5-249-1	12233	Riga TB CDMA	Telecom Baltija
5-249-2	12234	IC1	Telenet
5-249-3	12235	D-COM	D-COM
5-249-4	12236	Tele 1 ip	SIA 10 1/2
5-249-5	12237	Riga TC1	Telecentrs
5-249-6	12238	TELV	Tele2Telecom
5-249-7	12239	Riga TP1	Talk Point
5-252-0	12256	Riga TKG 01	Telekomunikāciju grupa
5-252-1	12257	DATA-LV	Datagrupa 777
5-252-2	12258	ITGROU	IT Group
5-252-3	12259	LDz Latvian Railway	Latvijas dzelzceļš
5-252-4	12260	ANS2	CSC Telecom
5-252-5	12261	BTV 1	SIA Baltkom TV SIA
5-252-6	12262	BTV 2	SIA Baltkom TV SIA
5-252-7	12263	FINOR	Finors Telekom
6-248-0	14272	GT	Globals Telekoms
6-248-1	14273		TG Transit
6-248-2	14274		LEXICOM
6-248-3	14275		Master Telecom
6-248-4	14276	CDMA 1	Telecom Baltija
6-248-5	14277	CDMA 2	Telecom Baltija
6-248-6	14278	Riga TB	Telecom Baltija
6-248-7	14279	Bite LV-1	Bite Mobile
7-245-0	16296	ECOSOL	SIA ECO Solutions
7-245-1	16297	GST	Bell Baltia
7-245-2	16298	MSC-3	SIA Tele2
7-245-3	16299	MSC-2	SIA Tele2
7-245-4	16300	Riga MWTV 1	SIA MWTV
7-245-5	16301		TG Transit
7-245-6	16302	...	Dentel
7-245-7	16303	AEO 1	SIA Advem
7-250-0	16336	Riga Gateway	Datu Tikli
7-250-1	16337	Riga Tglobal	Telegrupa Globala
7-250-2	16338		TG Transit
7-250-3	16339	Riga	Sigis
7-250-4	16340	MPE RIGA	SIA MPE NETS
7-250-5	16341	Riga	Interneta pasaule
7-250-6	16342	Riga Gateway 1	SIA Rigatta
7-250-7	16343	Adamasto 01	Adamasto

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>L'ex-République yougoslave de Macédoine</b>			
2-220-0	5856	STP Skopje	Neotel
2-220-1	5857	SK2	AD Makedonski Telekomunikaci
2-220-2	5858	ST	AD Makedonski Telekomunikaci
2-220-3	5859	STP Skopje	AD Makedonski Telekomunikaci
2-220-4	5860	STP Stip	AD Makedonski Telekomunikaci
2-220-5	5861	MSC1INT	One AD
2-220-6	5862	STP Skopje	Akton
2-220-7	5863	MSCBL1 (SPX1)	AD T-Mobile
5-220-0	12000	TMMK MGW2	AD T-Mobile
5-220-1	12001	MGW Makedonija	DynacomSouth Dooel
5-220-2	12002	WTI SK	WTI Macedonia
5-220-3	12003	MSCBL1 (SPX2)	AD T-Mobile
5-220-4	12004	MGC1 (Skopje)	Makedonski Telekom AD - Skopje
5-220-5	12005	MGC3 (Stip)	Makedonski Telekom AD - Skopje
5-220-6	12006	MSCBL1 (BIG)	AD T-Mobile
5-220-7	12007	MSC BL2 (SPX1)	AD T-Mobile
5-231-0	12088	MSC BL2 (SPX2)	AD T-Mobile
5-231-1	12089	MSC BL2 (BIG)	AD T-Mobile
5-231-2	12090	MSC BL2 (HPC)	AD T-Mobile
6-220-0	14048	STP Skopje	VIP Operator
6-220-1	14049	STP1 Skopje	One AD
6-220-2	14050	STP2 Skopje	One AD
6-220-3	14051	MSCBL1 (HPC)	AD T-Mobile
6-220-4	14052	ON1	On-net Skopje
6-220-5	14053	TMMK MSC1 SK	AD T-Mobile
6-220-6	14054	TMMK MSC2 SK	AD T-Mobile
6-220-7	14055	TMMK MGW1	AD T-Mobile
<b>Liban</b>			
4-030-1	8433	Beirut, Justice ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
4-030-2	8434	Beirut, Ras Beirut ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
4-030-3	8435	Beirut, Jdeideh, ISC AXE-10	Ministry of Posts and Telecommunications
<b>Liechtenstein</b>			
2-000-0	4096	TLI Vaduz	Telecom Liechtenstein AG
2-000-1	4097	TLI Eschen	Telecom Liechtenstein AG
2-000-2	4098	IP Communications Vaduz	IP Communications GmbH
2-000-3	4099	Mobilkom GMSC Mauren	mobilkom liechtenstein AG
2-000-4	4100	Mobilkom GMSC Mauren	mobilkom liechtenstein AG
2-000-5	4101	Orange GMSC Balzers	Orange (Liechtenstein) AG
2-000-6	4102	Orange GMSC Balzers	Orange (Liechtenstein) AG
2-000-7	4103	Alpcom GMSC Vaduz	Alpcom AG
7-255-4	16380	Cubic Vaduz	Cubic Aktiengesellschaft
7-255-5	16381	Cubic Vaduz	Cubic Aktiengesellschaft

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-255-6	16382	Bill Vaduz	Bill Telecom AG
<b>Lituanie</b>			
2-236-0	5984	...	TEO LT, AB (former Lietuvos Telekomas)
2-236-1	5985		UAB Mediafon
2-236-2	5986		UAB Tele2
2-236-3	5987		UAB Bité Lietuva
2-236-4	5988	\	UAB Omnitel
2-236-5	5989	\	UAB Tele2
2-236-6	5990	...	TEO LT, AB (former Lietuvos Telekomas)
2-236-7	5991		UAB Bité Lietuva
4-236-0	10080		UAB Omnitel
4-236-1	10081		UAB Telco Consulting Group
4-236-2	10082		UAB Alterkomas
4-236-3	10083		UAB EcoFon
4-236-4	10084		UAB Omnitel
4-236-5	10085		AB Lietuvos gelezinkeliai
7-252-0	16352		UAB Tele2 fiksuotas rysys
7-252-1	16353		UAB Omnitel
7-252-2	16354		UAB CSC Telecom
7-252-3	16355		UAB Telekomunikaciju grupa
7-252-4	16356		UAB Tele2
7-252-5	16357		UAB Nacionalinis telekomunikaciju tinklas
7-252-6	16358		AB Lietuvos gelezinkeliai
7-252-7	16359		UAB Omnitel
<b>Luxembourg</b>			
2-140-0	5216	Luxembourg - Gare	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-1	5217	Luxembourg - Belair	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-2	5218	Luxembourg - Gare (MSC)	Entreprise des Postes et Télécommunications
2-140-3	5219	Bertrange (MSC)	Millicom Luxembourg S.A.
2-140-4	5220	Bertrange (Mach)	Multinational Automated Clearing House S.A. (MACH)
2-140-5	5221	Luxembourg	Level 3 Communications S.A.
2-140-6	5222	Howald	Global One Communications S.A.
2-140-7	5223	Bertrange (Tele2)	Tele2 Luxembourg S.A.
2-141-0	5224	Luxembourg-CDN	Codenet S.A.
2-141-1	5225	Cloche d'or - GTS	Global TeleSystems Luxembourg Sarl
2-141-2	5226	Cloche d'or - FIM	Firstmark Luxembourg S.A.
2-141-3	5227	Cloche d'or - KPN	KPN Luxembourg Sarl
2-141-4	5228	Bertrange - HAP	HappyCom Sarl
2-141-5	5229	Munsbach - WOC	WorldCom S.A.
2-141-6	5230	...	Voxmobile S.A.
<b>Macao, Chine</b>			
4-110-0	9072	MMSS1	Hutchison Telephone (Macau) Limitada



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-110-1	9073	ISC1	Companhia de Telecomunicações de Macau sarl (CTM)
4-110-2	9074	ISC2	Companhia de Telecomunicações de Macau sarl (CTM)
4-110-3	9075	MSC	Companhia de Telecomunicações de Macau sarl (CTM)
4-110-4	9076	MACSMC	SmarTone - Comunicações Móveis, S.A.
4-110-5	9077	MG1	Hutchison Telephone (Macau) Limitada
4-110-6	9078	CTMO	China Telecom (Macau) Company Ltd
4-110-7	9079	ISC3	Companhia de Telecomunicações de Macau sarl (CTM)
4-119-0	9144	MACSMC1	SmarTone - Comunicações Móveis, S.A.
<b>Madagascar</b>			
6-092-0	13024	Antananarivo	Celtel Madagascar GSM
6-092-1	13025	Antananarivo	Telecom Malagasy (fixe)
6-092-2	13026	Antananarivo	Orange Madagascar GSM
6-092-4	13028	Antananarivo	Gulfsat Madagascar VSAT
6-092-5	13029	Antananarivo	Intercel Madagascar AMPS
6-092-6	13030	Antananarivo	Celtel Madagascar GSM
6-092-7	13031	Antananarivo	Celtel Madagascar GSM
6-093-0	13032	Antananarivo	Telecom Malagasy Mobile GSM
<b>Malaisie</b>			
5-003-0	10264	RSHSSHW01	Telekom Malaysia Berhad
5-003-1	10265	RSHSGHW01	Telekom Malaysia Berhad
5-003-2	10266	RCHSGHW01	Telekom Malaysia Berhad
5-003-3	10267	KLJSCHW01	Telekom Malaysia Berhad
5-003-4	10268		YTL Communication Sdn Bhd
5-003-5	10269		Baraka Telecom Sdn Bhd
5-004-0	10272	LBN	Telekom Malaysia Berhad
5-004-1	10273	KLJ	Telekom Malaysia Berhad
5-004-2	10274	KLR	Telekom Malaysia Berhad
5-004-3	10275	TM IGWKL1	Telekom Malaysia Berhad
5-004-4	10276	TM IGWKL2	Telekom Malaysia Berhad
5-004-5	10277	TM IGWKL3	Telekom Malaysia Berhad
5-004-6	10278	CEL IGWSHT	Celcom (Malaysia) Berhad
5-004-7	10279	CEL IGWKPG	Celcom (Malaysia) Berhad
5-005-0	10280	KT1	Digi Telecommunications
5-005-1	10281	FINLA	Malaysian Mobile Services Sdn Bhd
5-005-2	10282	IGWYSHT01	Malaysian Mobile Services Sdn Bhd
5-005-3	10283	IGWYKPG01	Malaysian Mobile Services Sdn Bhd
5-005-4	10284	XINTELISW	Xintel Sdn Bhd
5-005-5	10285	TELSHINE IGW1	Telshine Sdn Bhd
5-005-6	10286	DTI	Digi Telecommunications
5-005-7	10287	MTI	Digi Telecommunications
5-006-0	10288	STI	Digi Telecommunications

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-006-1	10289	DTI2	Digi Telecommunications
5-006-2	10290	Time ISC (Glenmarie)	TT dotcom Sdn Bhd
5-006-3	10291	Time ISC (UPM)	TT dotcom Sdn Bhd
5-006-4	10292	Time ISC (PJ)	TT dotcom Sdn Bhd
5-006-5	10293	TM IGWKL4	Telekom Malaysia Berhad
5-006-6	10294	TM IGWKL5	Telekom Malaysia Berhad
5-006-7	10295	TM IGWKL6	Telekom Malaysia Berhad
5-007-0	10296	TM IGWKL7	Telekom Malaysia Berhad
5-007-1	10297	Skudai DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-007-2	10298	Johor Bharu DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-007-3	10299	Melaka DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-007-4	10300	TM IGWKL8	Telekom Malaysia Berhad
5-007-5	10301	Kota Kinabatu DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-007-6	10302	Stampin DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-007-7	10303	Miri DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-0	10304	Pasir Mas DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-1	10305	Bandar Tun Razak DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-2	10306	Raja Chulan DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-3	10307	Teruntum DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-4	10308	MSHTA	U Mobile Sdn Bhd
5-008-5	10309	Penampang DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-6	10310	Penang DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-008-7	10311	Alor Setar DTS	Telekom Malaysia Berhad
5-009-0	10312	CEL IGWSAL1	Celcom (Malaysia) Berhad
5-009-1	10313	CEL IGWKPG2	Celcom (Malaysia) Berhad
5-009-2	10314	MGHTA	U Mobile Sdn Bhd
5-009-3	10315	IGSTA	U Mobile Sdn Bhd
5-009-4	10316	IGWSTA	U Mobile Sdn Bhd
5-009-5	10317	UPSHB	TT dotcom Sdn Bhd
5-009-6	10318	TTIG1	Tune Talk Sdn Bhd
5-009-7	10319	SCSGHWO1	Telekom Malaysia Berhad
<b>Maldives</b>			
4-144-1	9345	DHRS3	Dhiraagu
4-144-2	9346	DHRMSC01	Dhiraagu
4-144-3	9347	WTMMSC01	Wataniya Telecom Maldives
4-144-4	9348	DHRMSC02	Dhiraagu
4-144-5	9349	WTM001	Wataniya Telecom Maldives
4-144-6	9350	DHRSOFTSWITCH01	Dhiraagu
4-144-7	9351	DHIRAAGU WCS1	Dhiraagu
<b>Malte</b>			
2-156-0	5344	St. George's SGG	Maltacom/GO plc
2-156-1	5345	B'Kara BKG	Maltacom/GO plc
2-156-2	5346	go1	Mobisle Communications Ltd
2-156-3	5347	VOD1-MT	Vodafone Malta Ltd.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-156-4	5348	VOD2-MT	Vodafone Malta Ltd.
2-156-5	5349	Sliema Tandem (SLT)	Maltacom/GO plc
2-156-6	5350	Zejtun Tandem (ZNT)	Maltacom/GO plc
2-156-7	5351	3GT	3G Telecommunications Ltd
5-235-0	12120	3GT	3G Telecommunications Ltd
5-235-1	12121	Go2	Mobisile Communications Ltd
5-235-2	12122	GOM STP C	Mobisile Communications Ltd
5-235-3	12123	GOM STP D	Mobisile Communications Ltd
<b>Mariannes du Nord</b>			
5-113-0	11144	Saipan, Northern Marianas	Verizon Pacifica
<b>Maroc</b>			
6-008-0	12352	Rabat MSC	Itassalat Al-Maghrib
6-008-1	12353	Casa CTI	Itassalat Al-Maghrib
6-008-2	12354	Rabat, CTI	Itassalat Al-Maghrib
6-008-3	12355	Casa MSC	Itassalat Al-Maghrib
6-008-4	12356	Casa MSC	Medi Telecom
6-008-5	12357	Rabat MSC	Medi Telecom
6-009-0	12360	Casa CTI	Itassalat Al-Maghrib
6-009-1	12361	Rabat CTI	Itassalat Al-Maghrib
6-009-2	12362	...	Medi Telecom
6-009-3	12363	...	Medi Telecom
6-009-4	12364	...	Medi Telecom
<b>Martinique</b>			
3-160-0	7424	Dauphin Télécom - Martinique	Dauphin Télécom
3-160-1	7425	Outremer Télécom - Martinique	Outremer Télécom
3-160-2	7426	Dauphin Telecom - Martinique 2	Dauphin Télécom
<b>Maurice</b>			
6-034-0	12560	Port Louis 1	Mauritius Telecom
6-034-1	12561	Port Louis 2	Mauritius Telecom
6-034-2	12562	Bay Jacotet 1	Mauritius Telecom
6-034-3	12563	Bay Jacotet 2	Mauritius Telecom
6-034-4	12564	Rose Hill 1	Emtel Ltd.
6-034-5	12565	Rose Hill 2	Emtel Ltd.
6-034-7	12567	MTML 1	Mahanagar Telephone (Mauritius)
6-035-0	12568	MTML 2	Mahanagar Telephone (Mauritius)
6-035-1	12569	Hot Link 1	Hot Link
6-035-2	12570	MT Floreal International Gateway	Mauritius Telecom
6-035-3	12571	MT Rose-Hill International gateway	Mauritius Telecom
6-035-4	12572	MT Port-Louis International Gateway	Mauritius Telecom
6-035-5	12573	MT Rose-Hill Softswitch	Mauritius Telecom
6-035-6	12574	MT Floreal Softswitch	Mauritius Telecom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Mauritanie</b>			
6-018-0	12432	reserved	-
6-018-1	12433	CTI No 1	Mauritel SA
6-018-2	12434	GMSCNKC	Mattel SA
6-018-3	12435	GMSC-1 NKC	Mauritel Mobiles
6-018-4	12436	MSC-2	Mauritel Mobiles
6-018-5	12437	CTI No2	Mauritel SA
6-018-6	12438	GMSC-NKC	Chinguitel SA
6-018-7	12439	CTI/CTN-NKC	Chinguitel SA
<b>Mexique</b>			
3-068-0	6688	Marcatel Com, S.A. de C.V.-MTY, Monterrey N.L.	Marcatel Com, S.A. de C.V.
3-068-1	6689	Mexico CTSJ CIM, México D.F.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-068-2	6690	Monterrey Revolución A CTI, México D.F.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-068-3	6691	Marcatel Com, S.A. de C.V.-MTY, Monterrey N.L.	Marcatel Com, S.A. de C.V.
3-068-4	6692	Marcatel Com, S.A. de C.V.-MTY, Monterrey N.L.	Marcatel Com, S.A. de C.V.
3-068-5	6693	Pio Pico CTI, Tijuana BCN	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-068-6	6694	Gonzalez Ortega CTI, Mexicali BCN	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-068-7	6695	Del Valle, Mexico D.F.	Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V.
3-069-0	6696	Reserved	Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V.
3-069-1	6697	Tulancingo CM, Tulancingo, Hgo.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-069-2	6698	Guadalajara CTI-2 (Tlaquepaque)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-069-3	6699	Guadalajara CTI-2 (CTG)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-069-4	6700	Mexicali (Gonzalez. Ortega)	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
3-069-5	6701	Monterrey CTI-1 (Mayo)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-069-6	6702	Mexico Nextengo CI, México D.F.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-069-7	6703	Hidalgo MTY, Monterrey	Operbes, S.A. de C.V.
3-070-0	6704	MSSCTulancingo Hgo	Telecomunicaciones de México
3-070-1	6705	Celaya CTI-1 (Aztecas)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-2	6706	Celaya CTI-2 (Corregidora)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-3	6707	México PTS CTSJ INT.1	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-4	6708	Chihuahua CTI-2 (Centauro)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-5	6709	Chihuahua CTI-1 (Catedral)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-6	6710	Hermosillo CTI-2 (Yaquez)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-070-7	6711	Hermosillo CTI-1 (Garmendia)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-0	6712	Tijuana (Pio Pico)	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.
3-071-1	6713	Cuernavaca CTI-1 (Borda)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-2	6714	Cuernavaca CTI-2 (Mirador)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-3	6715	Coatzacoalcos CTI-1 (Ignacio de la Llave)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-4	6716	Coatzacoalcos CTI-2 (Hidalgo)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-5	6717	Puebla CTI-1 (CTP)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-6	6718	Puebla CTI-2 (Fuertes)	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-071-7	6719	México Nextengo Int. 2	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-072-0	6720	MXOT Mexico DF STP	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-1	6721	GDJT Guadalajara JAL STP	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-2	6722	RADE Monterrey NL DMS 250	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-3	6723	MX01 Mexico DF DMS 250	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-4	6724	MTY1, Apodaca N.L.	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-5	6725	GDJ1 Guadalajara JAL DMS 250	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-6	6726	RADG Monterrey NL STP	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-072-7	6727	MX02 Tlalnepantla Mex.	Avantel, S. de R.L. de C.V.
3-073-0	6728	Reserved	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-1	6729	Pasteje DMS 300-250	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-2	6730	Reserved	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-3	6731	Reserved	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-4	6732	Pasteje STP	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-5	6733	Guadalajara STP	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-6	6734	Reserved	Iusatel, S.A. de C.V.
3-073-7	6735	Reserved	Iusatel, S.A. de C.V.
3-074-0	6736	MNTRXLAD Monterrey	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-1	6737	TLPNXMAA Mexico	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-2	6738	ZPPNJAAA Guadalajara	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-3	6739	TIJNXBAB Tijuana	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-4	6740	CDJRXHAD Ciudad Juárez, Chih.	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-5	6741	Reserved	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-6	6742	Reserved	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-074-7	6743	Reserved	Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-075-0	6744	Reserved	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-1	6745	Central Mexico D.F.	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-2	6746	Guadalajara Jal.	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-3	6747	Monterrey N.L.	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-4	6748	Central Tijuana BCN	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-5	6749	Reserved	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-6	6750	Reserved	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-075-7	6751	Reserved	Operadora Protel, S.A. de C.V.
3-172-0	7520	Reserved	Miditel, S.A. de C.V.
3-172-1	7521	Monterrey Mayo B CTI, Monterrey N.L.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-172-2	7522	Monterrey Revolución B CTI, Monterrey N.L.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-172-3	7523	Hermosillo Garmendia B CTI, Hermosillo Son.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-172-4	7524	Hermosillo Yaqez B CTI, Hermosillo, Son.	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-172-5	7525	Santa Apolonia, México D.F.	Operbes, S.A. de C.V.
3-172-6	7526	CISNE Guadalajara, Jal.	Operbes, S.A. de C.V.
3-172-7	7527	Mex9msco1	Grupo de Telecomunicaciones Mexicanas, S.A. de C.V.
3-173-0	7528	POP Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamps.	RSL Com Net de México, S.A. de C.V.
3-173-1	7529	Reserved	RSL Com Net de México, S.A. de C.V.
3-173-2	7530	Puerto Internacional Nuevo Tulancingo 2	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-173-3	7531	Laboratorio Axe Local 6 México DF	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-173-4	7532	PCS Aztecas 1, Cetaya	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-173-5	7533	PCS Nextengo 1, México	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-173-6	7534	PCS Tlaquepaque, Guadalajara	Teléfonos de México, S.A.B. de C.V.
3-173-7	7535	Puerto SCPMS, Monterrey, NL	Iridium de México, S.A. de C.V.
3-174-0	7536	Amazon, Apodaca, NL	Qualtel, S.A. de C.V.
3-174-1	7537	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V. Cuautitlan	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-174-2	7538	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V. Xochimilco	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-174-3	7539	Hermosillo, Son.	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-174-4	7540	San Pedro, Garza García, N.L.	Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-174-5	7541	Monterrey, NL	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-174-6	7542	México, D.F.	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-174-7	7543	México	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-175-0	7544	Pts Zinc-Mty	AXTEL, S.A.B. de C.V.
3-175-1	7545	Ps Zinc Mty	AXTEL, S.A.B. de C.V.
3-175-2	7546	Pts Mier Mty	AXTEL, S.A.B. de C.V.
3-175-3	7547	Nextengo 2 México 3	AXTEL, S.A.B. de C.V.
3-175-4	7548	Nextengo 1 México 1	AXTEL, S.A.B. de C.V.
3-175-5	7549	MTY4MSC01	Grupo de Telecomunicaciones Mexicanas, S.A. de C.V.
3-175-6	7550	Inversiones Nextel de México, S.A. de C.V. – Mexico	Inversiones Nextel de México, S.A. de C.V.
3-175-7	7551	Inversiones Nextel de México, México, S.A. de C.V.	Tlalnepantia Inversiones Nextel de S.A. de C.V.
3-176-0	7552	Reserved	B.Tel, S.A. de C.V.
3-176-1	7553	Reserved	B.Tel, S.A. de C.V.
3-176-2	7554	Reserved	B.Tel, S.A. de C.V.
3-176-3	7555	Reserved	Grupo de Telecomunicaciones Mexicanas, S.A. de C.V.
3-176-4	7556	Reserved	Grupo de Telecomunicaciones Mexicanas, S.A. de C.V.
3-176-5	7557	Reserved	Convergía de México, S.A. de C.V.
3-176-6	7558	Mexico	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-176-7	7559	Mexico	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-177-0	7560	Mexico	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-177-1	7561	Mexico	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-177-2	7562	Mexico	Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-177-3	7563		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-177-4	7564		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-177-5	7565		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-177-6	7566		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-177-7	7567		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-178-0	7568		Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-178-1	7569		Alestra, S. de R.L. de C.V.
3-178-2	7570		Pegaso Comunicaciones y Sistemas, S.A. de C.V.
3-178-3	7571		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-178-4	7572		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.
3-178-5	7573		Radiomóvil DIPSA, S.A. de C.V.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Micronésie</b>			
5-107-0	11096	Kolonia, GSM	FSM Telecoms (FSMTC)
5-107-1	11097	Kolonia, PSTN	FSM Telecoms (FSMTC)
<b>Moldova (République de)</b>			
2-224-0	5888	Chisinau	Moldtelecom
2-224-1	5889	Balti	Moldtelecom
2-224-2	5890	Chisinau	Moldtelecom CDMA
2-224-4	5892	Chisinau	Eventis Mobile GSM
2-224-6	5894	Chisinau	Moldcell GSM
2-224-7	5895	Chisinau	Orange Moldova GSM
<b>Monaco</b>			
2-024-0	4288	MT03	Monaco Telecom
2-024-1	4289	MT01	Monaco Telecom
2-024-2	4290	MT04	Monaco Telecom
2-024-3	4291	PTS 1	Monaco Telecom
2-024-4	4292	AXE Mednet	Mednet
2-024-5	4293	Kosovo roaming	PTK
2-024-6	4294	PTS 2	Monaco Telecom
2-024-7	4295	MC 5	Monaco Telecom
<b>Monténégro</b>			
2-040-2	4418		M
2-040-4	4420		M
2-040-5	4421		M
2-040-7	4423		M
3-241-4	8076	...	T-Mobile Crna Gora Ltd
3-241-5	8077	...	MTEL d.o.o. Podgorica
3-241-6	8078	...	MTEL d.o.o. Podgorica
3-241-7	8079	...	GSM ProMonte Montenegro
5-238-0	12144	...	T-Mobile Crna Gora Ltd
5-238-1	12145	...	T-Mobile Crna Gora Ltd
<b>Mozambique</b>			
6-086-0	12976	International Transit center	Telecomunicações de Moçambique
6-086-3	12979	SSPO4	Movitel, S.A.
6-086-4	12980	Mobile Switching Center	VM sarl
6-086-5	12981	SSPO4	VM sarl
6-086-6	12982	SSPO4	Mozambique Celular- mCel
6-086-7	12983	Mobile Switching Center	Telecomunicações de Moçambique
<b>Namibie</b>			
6-098-0	13072	Windhoek International Exchange	Telecom Namibia Ltd.
6-098-1	13073	MTCNAM	Mobile Telecommunications Ltd.
6-098-3	13075	IDI Industria International	Telecom Namibia Ltd.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Nauru</b>			
5-072-2	10818	Digicel Nauru Ltd	Digicel Nauru Ltd
5-072-3	10819	Digicel Nauru Ltd	Digicel Nauru Backup
<b>Népal</b>			
4-058-0	8656	Patan ISC (Kathmandu)	Nepal Doorsanchar Co. Ltd
4-058-1	8657	Central ISC (Kathmandu)	Nepal Doorsanchar Co. Ltd
4-058-2	8658	UTL ISCO1 (Kathmandu)	United Telecom Ltd
4-058-3	8659	Kathmandu SNPL-1	Spice Nepal Pvt Ltd
4-058-4	8660	PATAN STP	Nepal Doorsanchar Co. Ltd
4-058-5	8661	STM Sanchar Nepal (Kathmandu)	STM Telecom Sanchar Pvt. Ltd
4-058-6	8662	Central STP	Nepal Doorsanchar Co. Ltd
4-058-7	8663	STP_KTM	United Telecom Ltd
4-059-0	8664	UTL_SSP	United Telecom Ltd
4-059-1	8665	UTL_SCCP	United Telecom Ltd
4-059-3	8667	KTM-2 SNPL	Spice Nepal Pvt Ltd
<b>Nicaragua</b>			
7-020-0	14496	MT20	ENITEL, S.A.
7-020-1	14497	1000E10	ENITEL, S.A.
7-020-2	14498	AXE 810 PCS	SERCOM, S.A.
7-020-3	14499	ENITEL_MOVIL	ENITEL, S.A.
7-020-5	14501	Bellsouth	Telefonía Celular de Nicaragua - (Bellsouth)
7-020-7	14503	GLOBALSTAR	Globalstar Nicaragua, S.A.
<b>Niger</b>			
6-028-0	12512	OCB Niamey	SONITEL S.A.
6-028-1	12513	GMSC	SAHELCOM
6-028-2	12514	GMSC	CELTEL NIGER S.A.
6-028-3	12515	GMSC	ATLANTIC TELECOM
6-028-4	12516	ZCXJ 10-MNiamey	SONITEL S.A.
6-028-6	12518	GMSC	Orange Niger S.A.
6-028-7	12519	MGW SGW	Orange Niger S.A.
<b>Nigéria</b>			
6-041-0	12616		Visafone
6-041-1	12617	LGSTP1	EMTS
6-041-2	12618	LAGOSINT.ITSC1	EMTS
6-041-3	12619	CCNS1.IPXS2	G-Cell
6-041-4	12620	TEIGL1_C4STP	EMTS
6-041-5	12621	MLTL2	Multilinks
6-042-0	12624	LGITSC	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
6-042-1	12625	ENITSC	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
6-042-2	12626	KDITSC	Nigerian Telecommunications Limited (NITEL)
6-042-3	12627	...	Starcomms
6-042-4	12628	LG1	MTN



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-042-5	12629	AS1	MTN
6-042-6	12630	AB1	MTN
6-042-7	12631	...	Prestel
6-043-0	12632	LG2	MTN
6-043-1	12633	LGMSCO5	VEE Networks (Zain)
6-043-2	12634	LGTSO1	VEE Networks (Zain)
6-043-3	12635	LGTEX1	Globacom
6-043-4	12636	ABJTEX3	Globacom
6-043-5	12637	LGMSC1	Globacom
6-043-6	12638	MLTL1	Multilinks
6-043-7	12639	LAGEMXINT	InterCellular
<b>Norvège</b>			
2-084-0	4768	Eik GW1	Telenor Norge AS
2-084-1	4769	Eik GW2	Telenor Norge AS
2-084-2	4770	Oslo1	Tele2 Norge AS
2-084-3	4771	Oslo	Orange business Norway AS
2-084-4	4772	Aeromobile 1	AeroMobile AS
2-084-5	4773	Oslo U1	Telenor Norge AS
2-084-6	4774	Oslo U2	Telenor Norge AS
2-084-7	4775	OSLO_IP	Orange Business Norway AS
2-085-0	4776	Oslo MSC1	Telenor Norge AS
2-085-1	4777	Oslo 1	Teletopia Gruppen AS
2-085-2	4778	Oslo 2	Teletopia Gruppen AS
2-085-3	4779	Oslo G MSC	Telenor Norge AS
2-085-4	4780	Oslo Network Norway	Network Norway AS
2-085-5	4781	Oslo 1	TDC AS
2-085-6	4782	Oslo	Ventelo Bedrift AS
2-085-7	4783	Oslo2	Tele2 Norge AS
2-086-0	4784	Oslo Netc1 MSC	NetCom AS
2-086-1	4785	Oslo Netc4 MSC	NetCom AS
2-086-2	4786	T1E-Osl	TDC AS
2-086-3	4787	T1E-Bgo	TDC AS
2-086-4	4788	Oslo 1	Hafslund Telekom Nettjenester AS
2-086-5	4789	NOOSLULV89	Network Norway AS
2-086-6	4790	OSL-TL1	TDC AS
2-086-7	4791	Oslo_LX	TDC AS
2-087-0	4792	MSC JBV-nett	Jernbaneverket
2-087-1	4793	NOOSLOKE121	Network Norway AS
2-087-2	4794	STVR_LX	TDC AS
2-087-3	4795	OS_B1-IWMSC	Mundio Mobile Norway Limited
2-087-4	4796	NIT-GW1	Vizada Networks AS
2-087-5	4797	Eik MSC 1	Maritime Communications Partner AS
2-087-6	4798	NMT Oslo MSC1	ICE Norge AS
2-087-7	4799	Gri CDMA MSC	Maritime Communications Partner AS
7-240-0	16256	Telio1	Telio Telecom AS

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-240-1	16257	Oslo3	Verizon Norway AS
7-240-3	16259	Oslo MobileNorway	Mobile Norway AS
7-240-4	16260	TGS-MGC01	Telenor Global Services AS
7-240-5	16261	TGS-MGC02	Telenor Global Services AS
7-240-6	16262	OXIA (MSS)	Tele2 Norge AS
7-240-7	16263	OXIB (MGW)	Tele2 Norge AS
<b>Nouvelle-Calédonie</b>			
5-092-0	10976	Noumea Gallieni	Office des postes et télécommunications
5-092-1	10977	Noumea PK5	Office des postes et télécommunications
5-092-2	10978	Noumea PK5IGP1	Office des postes et télécommunications
5-092-3	10979	Noumea IGP2	Office des postes et télécommunications
<b>Nouvelle-Zélande</b>			
5-060-0	10720	MayoralDrive GTYS	Telecom New Zealand
5-060-1	10721	Takapuna GTY6	Telecom New Zealand
5-060-2	10722	...	RSLCom Australia
5-060-3	10723	...	NZ Communications
5-060-4	10724	...	Newcall International
5-060-5	10725	...	Newcall International
5-060-6	10726	Easycall	Telecom New Zealand
5-060-7	10727	Mayoral Drive GTY7	Telecom New Zealand
5-061-0	10728	...	Compass Communications
5-061-1	10729	...	TelstraClear
5-061-2	10730	...	NZ Communications
5-061-3	10731	...	NZ Communications
5-061-4	10732	...	Airnet NZ
5-061-5	10733	Mayoral Drive STP	Telecom New Zealand
5-061-6	10734	...	CallPlus
5-061-7	10735	Takapuna STP	Telecom New Zealand
5-063-0	10744	...	TelstraClear
5-063-1	10745	...	Vodafone NZ
5-063-2	10746	...	Vodafone NZ
5-063-3	10747	...	TelstraClear
5-063-4	10748	...	TelstraClear
5-063-5	10749	Mayoral Drive STP	Telecom New Zealand
5-063-6	10750	Takapuna STP	Telecom New Zealand
5-063-7	10751	...	Compass Communications
5-065-0	10760	...	TelstraClear
5-065-1	10761	...	TelstraClear
5-065-2	10762	...	TelstraClear
5-065-3	10763	...	TelstraClear
5-065-4	10764	...	Global One
5-065-5	10765	...	Global One
5-065-6	10766	WCS1	Telecom New Zealand Mobile
5-065-7	10767	WCS2	Telecom New Zealand Mobile

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-067-0	10776	...	Vodafone NZ
5-067-1	10777	...	Vodafone NZ
5-067-2	10778	...	Worldxchange
5-067-3	10779	...	Quest Communications
5-067-4	10780	...	TelstraClear
5-067-5	10781	...	TelstraClear
5-067-6	10782	...	Telecom New Zealand
5-067-7	10783	...	Telecom New Zealand
<b>Oman</b>			
4-044-0	8544	Inter Switch 1 at TCC (ISC1)	Omantel
4-044-1	8545	Inter Switch 2 at MUS1 (ISC2)	Omantel
4-044-2	8546	Nawras 1	Nawras
4-044-3	8547	Nawras 2	Nawras
4-044-4	8548	TCC (Soft Switch)	Omantel
<b>Ouganda</b>			
6-082-0	12944	Kampala	Uganda Telecom Ltd
6-082-1	12945	Kampala	Uganda Telecom Ltd
6-082-2	12946	Kampala	Celtel Uganda Ltd (Zain)
6-082-3	12947	Kampala	MTN Uganda Ltd
6-082-4	12948	Kampala	MTN Uganda Ltd
6-082-5	12949	Kampala	MTN Uganda Ltd
6-082-6	12950	KAMSS3	Celtel Uganda Ltd (Zain)
6-082-7	12951	KAMSS4	Celtel Uganda Ltd (Zain)
6-083-0	12952	SOFTX	Uganda Telecom Ltd
6-083-1	12953	MSCSLCRC1	Warid Telecom Uganda Ltd
6-083-2	12954	SGWLCRC1	Warid Telecom Uganda Ltd
6-083-3	12955	MSCSLBUG1	Warid Telecom Uganda Ltd
6-083-4	12956	SGWLBUG1	Warid Telecom Uganda Ltd
6-083-5	12957	Kampala/H1I	House of Integrated Technology & Systems (U) Ltd
6-083-6	12958	Kampala/H2I	House of Integrated Technology & Systems (U) Ltd
6-083-7	12959	Kampala/H3I	House of Integrated Technology & Systems (U) Ltd
6-130-0	13328	SMUG-ISPC	Smile Communications (U) Ltd
6-130-1	13329	Kampala/i-TEL1	i-TEL Ltd
6-130-4	13332	SMUGSMS	Smile Communications (U) Ltd
6-130-5	13333	KAMGW 1	Celtel Uganda Ltd (Zain)
6-130-6	13334	KAMGW 3	Celtel Uganda Ltd (Zain)
<b>Ouzbékistan</b>			
4-164-1	9505	Tashkent EWSD	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
4-164-2	9506	Tashkent AXE-10	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
4-164-3	9507	Tashkent NEAX-61	UzInter Telecom (JSC Uzintel)
<b>Pakistan</b>			
4-020-0	8352	IGE-2 Karachi (KHI2)	M/s Pakistan Telecom Company Ltd
4-020-1	8353	IGE-1 Karachi (KHI1)	M/s Pakistan Telecom Company Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-020-2	8354	IGE-2 Islamabad (IBA2)	M/s Pakistan Telecom Company Ltd
4-020-3	8355	IGE-3 Islamabad (IBA3)	M/s Pakistan Telecom Company Ltd
4-020-4	8356	LDI (IGE1) Lahore	M/s Worldcall Telecom Ltd
4-020-5	8357	ISC1 (IGE-ISB-1)	M/s Link Direct International (Pvt) Ltd
4-020-6	8358	TCL (IGE1) Karachi	M/s Telecard Ltd
4-020-7	8359	IGE-1 AJK	M/s Special Communications Organization (SCO)
4-021-0	8360	B640 KHI	M/s Dancom Pak Pvt Ltd
4-021-1	8361	WC INT LHR 01	M/s Wisecom System Pvt Ltd
4-021-2	8362	WTL INT LHR 01	M/s Warid Telecom Pvt Ltd
4-021-3	8363	Telenor Pak LDI-KHI	M/s Telenor Pak Ltd
4-021-4	8364	LDI (IGE-2) Karachi	M/s Worldcall Telecom Ltd
4-021-5	8365	DVC IBA 1	M/s DV Com Ltd
4-021-6	8366	Telenor Pak LDI-2 IBA	M/s Telenor Pak Ltd
4-021-7	8367	RP1	M/s Redtone Pakistan Pvt Ltd
4-022-0	8368	LDI - IGE - LHR 1	M/s Link Direct International (Pvt) Ltd
4-022-1	8369	LDI - IGE - KHI 1	M/s Link Direct International (Pvt) Ltd
4-022-2	8370	WTL INT KHI 02	M/s Warid Telecom Pvt Ltd
4-022-3	8371	CTTL 3	M/s Callmate Telips Telecom Ltd
4-022-4	8372	Pakfon	M/s Circle Nett Communications Pvt Ltd.
4-022-5	8373	BTLINAT	M/s Burraq Telecom Ltd
4-022-6	8374	DVC IBA 2 (STP-A)	M/s DV Com Ltd
4-022-7	8375	WTL INT LHR 02	M/s Warid Telecom Pvt Ltd
4-023-0	8376	RP2	M/s Redtone Pakistan Pvt Ltd
4-023-1	8377	TCL (IGE-2) Karachi	M/s Telecard Ltd
4-023-2	8378	WTL INT KHI 01	M/s Warid Telecom Pvt Ltd
4-023-3	8379	LDI-IGE-ISB2	M/s LinkDirect
4-023-4	8380	STP-B IBA 1-9	M/s DV Com Ltd
4-023-5	8381	reserved	M/s CircleNet Comm
4-023-6	8382	reserved	M/s 4B Gentel
<b>Panama</b>			
7-026-1	14545	Digicel MG INT	Digicel Panamá S.A.
7-026-2	14546	Digicel MG INT	Digicel Panamá S.A.
7-026-3	14547	NetUno INT	Telecomunicaciones NetUno de Panama SA
7-026-4	14548	JFHLR1	Cable and Wireless Panama S.A.
7-026-5	14549	TELCOPA INT	Telecomunicaciones Corporativas Panameñas S.A.
7-026-6	14550	FortInt 1	Fortaleza Investment Group Corp.
7-027-0	14552	Digicel MG INT	Digicel Panamá S.A.
7-027-1	14553	COint2	Cable Onda S.A.
7-027-2	14554	PAWS-PDI-Panama1	Panamerican Wireless S.A.
7-027-3	14555	Convergia 2	Convergia Panamá SA
7-027-4	14556	Perfect Image 1	Perfect Image Inc
7-027-5	14557	Claro Panama 1	Claro Panamá S.A.
7-027-6	14558	Claro Panama 2	Claro Panamá S.A.
7-027-7	14559	Digicel Panama 1	Digicel Panamá S.A.
7-028-0	14560	Gateway MSC Digicel	Digicel MG INT

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-028-1	14561	ISC1 (La Exposición)	Cable and Wireless Panama S.A.
7-028-2	14562	ISC2 (San Francisco)	Cable and Wireless Panama S.A.
7-028-3	14563	GSM LR Data Base	Cable and Wireless Panama S.A.
7-028-4	14564	BSC	BSC de Panama
7-028-5	14565	VoIP1, Panama	VoIP Comunicaciones de Panamá
7-028-6	14566	NACT STX Panama	Galaxy Communications Network S.A.
7-028-7	14567	Cable Onda	Cable Onda S.A.
7-029-0	14568	ISC4	Cable and Wireless Panama S.A.
7-029-1	14569	CAN Tandem Plaza Obarrio	Advanced Communication Network, S.A.
7-029-2	14570	SOWC1	System One World Communication Network, S.A.
7-029-3	14571	COint3	Cable Onda, S.A.
7-029-4	14572	MSS01PAN	Claro Panamá S.A.
7-029-5	14573	Nx Gentel Intl 1	NxGentel de Panama S.A.
7-029-6	14574	COTEDE Int'l 1	Corporación Continental de Desarrollo S.A.
7-029-7	14575	OPTYNEX Int'l	Optynex Telecom, S.A.
7-030-0	14576	STP1 Intl Digicel	Digicel MG INT
7-030-1	14577	STP2 Intl Digicel	Digicel MG INT
7-030-2	14578	COint4	Cable Onda, S.A.
7-030-3	14579	TNR Int'l 1	TNR Holdings, Inc.
7-030-4	14580	Digicel MG Intl	Digicel MG INT
7-030-5	14581	WWT	Worldwide Telecom, S.A.
7-030-6	14582	IFX1	IFX Networks Panamá
7-030-7	14583	ACAN Torre Banco Aliado	Advanced Communication Network, S.A.
7-031-0	14584	Skycom 1	Skycom Communications, SA
7-031-1	14585	Convergia 1	Convergia Panamá SA
7-031-2	14586	Telexmax 1	Telexmax Enterprises Inc.
7-031-3	14587	PANSL 2M	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-4	14588	PANSL 1P	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-5	14589	ASN2P	ASN2P, S.A.
7-031-6	14590	PANSL 3M	Telefónica Móviles de Panamá
7-031-7	14591	ISC3	Cable and Wireless Panama S.A.
<b>Papouasie-Nouvelle-Guinée</b>			
5-074-0	10832	LAEMGW	Digicel PNG Ltd
5-074-1	10833	LAEMSC-S	Digicel PNG Ltd
5-074-2	10834	POM_MSC_1	B-Mobile Ltd
5-074-3	10835	LAEG	Telikom PNG
5-074-4	10836	POMG	Telikom PNG
5-074-5	10837	POM_MSC	Digicel PNG Ltd
5-074-6	10838	POMMSC-S	Digicel PNG Ltd
5-074-7	10839	B-Mobile	B-Mobile Ltd
5-075-2	10842	POMMGW	Digicel PNG Ltd
<b>Paraguay</b>			
7-088-0	15040	...	Copaco S.A.
7-088-1	15041	...	Hola Paraguay S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-088-2	15042	...	Hutchison Telecom Paraguay S.A.
7-088-3	15043	...	Telecel S.A.
7-088-4	15044	...	Núcleo S.A.
7-088-5	15045	...	Copaco S.A.
<b>Pays-Bas</b>			
2-002-0	4112	ROTSTP, Rotterdam	Telfort B.V.
2-002-1	4113	RTDMAXE, Rotterdam	World Teleconnect
2-002-2	4114	Eric 1,Schipol-Rijk	T-Mobile Netherlands B.V.
2-002-3	4115	HIGHNL001, Rotterdam	Highside Telecom B.V.
2-002-4	4116	SiteID009601, Amsterdam	GC PEC Nederland BV
2-002-5	4117	MSCGSMR, Den Haag	Prorail B.V.
2-002-7	4119	ASDSTP5, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-006-0	4144	Colt ASD MAD EX1, Amsterdam	Colt Telecom B.V.
2-006-1	4145	Audiocom, Rotterdam	Orcavoice B.V.
2-006-2	4146	D-AMS-1, Amsterdam	Dialost Ltd.
2-006-3	4147	AMSTNLAL00T, Amsterdam	Coolwave Communications B.V.
2-006-4	4148	amEagle, Schiphol-Rijk	T-Mobile Netherlands B.V.
2-006-5	4149	ROTMSC01, Rotterdam	T-Mobile Netherlands B.V.
2-006-6	4150		KPN B.V.
2-006-7	4151	bbned-asd1, Amsterdam	bbned N.V.
2-007-0	4152	AMSB, Amsterdam	Tele2 Nederland BV
2-007-2	4154	IXT 1A, Amsterdam	InterXion Holding N.V.
2-007-3	4155	AMSTNLVE01L, Amsterdam	Versatel Nederland B.V.
2-007-5	4157	AMSMSC01, Amsterdam	T-Mobile Netherlands B.V.
2-007-6	4158	EHVMSC1, Eindhoven	Telfort B.V.
2-007-7	4159	dhEagle, Den Haag	T-Mobile Netherlands B.V.
2-008-0	4160	NLBZ01T, Schiphol-Rijk	AT&T Communications Services Nederland B.V.
2-008-1	4161	ASD 2H, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-008-2	4162	RT 2D, Rotterdam	KPN Telecom B.V.
2-008-3	4163	RT 1D, Rotterdam	KPN Telecom B.V.
2-008-4	4164	TES, Amstelveen	Infonet Broadband Services Corporation
2-008-5	4165	SGRMSC01, Den Haag	T-Mobile Netherlands B.V.
2-008-6	4166	ASDSSP3, Amsterdam	BT Nederland B.V.
2-008-7	4167	ZI-CKLV-Box, Zwolle	KPN Telecom B.V.
2-009-0	4168	ASD STP2, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-009-1	4169	RT STP2, Rotterdam	KPN Telecom B.V.
2-009-2	4170	RT 1P, Rotterdam	KPN Telecom B.V.
2-009-3	4171	GVOIP 2, Amsterdam	AT&T Global Network Services Nederland B.V.
2-009-4	4172	MSTPGV1, Den Haag	KPN Mobile The Netherlands B.V.
2-009-5	4173	MSTP EHv1, Eindhoven	KPN Mobile The Netherlands B.V.
2-009-6	4174	ASD 2 GW1, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-009-7	4175	ASD-P3416MMSC1, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-010-0	4176	Easyway, Amsterdam	Easyway
2-010-1	4177	Hilf-ISPC1, Amsterdam	Hilf Telecom B.V.
2-010-2	4178	RM STP1, Rotterdam	Vodafone Libertel N.V.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-010-3	4179	EN STP1, Son	Vodafone Libertel N.V.
2-010-4	4180	Cisco ITP, Amsterdam	Syniverse Technologies Inc.
2-010-5	4181	VT-SSP, Schiphol-Rijk	Visiontel V.O.F.
2-010-6	4182	E1 ASD, Amsterdam	Enertel NV
2-010-7	4183	E1 RT, Rotterdam	Enertel NV
2-011-0	4184	ASDSCCP1, Amsterdam	BT Nederland N.V.
2-011-1	4185	RTDSSP1, Rotterdam	BT Nederland N.V.
2-011-2	4186	FRASSP1, Rotterdam	BT Nederland N.V.
2-011-3	4187	EQUAMSTP, Amsterdam	Orange Business Netherlands B.V.
2-011-4	4188	EQUAMGSP, Schiphol-Rijk	Orange Business Netherlands B.V.
2-011-5	4189	ROT1, Rotterdam	Verizon Nederland B.V.
2-011-6	4190	Amsterdam	Elephant Talk Comm Premium Rate Serv Neth B.V.
2-011-7	4191	EspritXB B.V., Amsterdam	Esprit Telecom
2-142-1	5233	NL01INT, Amsterdam	Verizon Nederland B.V.
2-142-3	5235	TU, Utrecht	Vodafone Libertel N.V.
2-142-4	5236	TR, Rotterdam	Vodafone Libertel N.V.
2-142-5	5237	TA, Amsterdam	Vodafone Libertel N.V.
2-142-6	5238	XANTIC, Burum	Xantic B.V.
2-142-7	5239	ETAMS 1, Amsterdam	Elephant Talk CPRS
2-143-0	5240	PMGSSP, Amsterdam	BT Nederland N.V.
2-143-1	5241	UT_MSC, Nieuwegein	Telfort B.V.
2-143-2	5242	HILF ISPC 2, Amsterdam	Hilf Telecom BV
2-143-4	5244	AMDI, Amsterdam	Tele2 Nederland BV
2-143-5	5245	SGRSTP01, Den Haag	T-Mobile Netherlands B.V.
2-143-6	5246	ROT2, Rotterdam	Verizon Nederland B.V.
2-143-7	5247	ASDVoiceXS, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
2-198-0	5680	AMSCA, Amsterdam	N.V. Casema
2-198-1	5681	GVCA01, Den Haag	N.V. Casema
2-198-2	5682	RMSGW1, Rotterdam	Vodafone Libertel N.V.
2-198-3	5683	AMS001GSX1, Amsterdam	Interoute Managed Services Netherlands BV
2-198-4	5684	AMSTNLVE03L, Amsterdam	Tele2 Nederland BV
2-198-5	5685	RTRDNLVE02L, Rotterdam	Tele2 Nederland BV
2-198-6	5686	RTRDNLVE01L, Rotterdam	Tele2 Nederland BV
2-253-0	6120	QUNL01, Zoetermeer	Quinsy B.V.
2-253-1	6121	Node-Amsterdam, Amsterdam	Vigra Telecommunications V.O.F.
2-253-2	6122	ION1, Amsterdam	ion-ip B.V.
2-253-3	6123	amISSP, Schiphol-Rijk	T-Mobile Netherlands B.V.
2-253-4	6124	roISSP, Rotterdam	T-Mobile Netherlands B.V.
2-253-5	6125	ASDSTP, Amsterdam	Telfort B.V.
2-253-6	6126	NL-switch, Amsterdam	Teknodelta Telekomunikasyon Hizmetleri Ltd
2-253-7	6127	NL-switch, Amsterdam	Carrier to Carrier Telecom N.V.
4-238-0	10096	ASD STP, Amsterdam	BT Nederland B.V.
4-238-2	10098	ATTAMSTNLBWGS0, Amsterdam	AT&T Global Network Services Nederland B.V.
4-238-3	10099	TB-Rcoo1-MGCoo1, Groningen	Ziggo B.V.
4-238-4	10100	Hoognael 0 1L, Hoogeveen	Ziggo B.V.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-238-5	10101	gn-rc0002, Groningen	Ziggo B.V.
4-238-6	10102	tb-rc0001	Ziggo B.V.
5-239-0	12152	ARNSTP01, Arnhem	T-Mobile Netherlands B.V.
5-239-1	12153	RTSTP5, Rotterdam	T-Mobile Netherlands B.V.
5-239-2	12154	ASDSTP2A, Amsterdam	KPN B.V.
5-239-3	12155	RTSTP2A, Rotterdam	KPN B.V.
5-239-4	12156	Stratos_burum_02_televis, Burum	Xantic B.V.
5-239-5	12157	NL GMSC, Amsterdam	Mundio Mobile (Netherlands) Ltd
5-239-6	12158	NL SCCP GW, Amsterdam	Mundio Mobile (Netherlands) Ltd
5-239-7	12159	HIGHNL 002, Amsterdam	Highside Telecom B.V.
6-249-0	14280	RTSTP5, Rotterdam	KPN Telecom B.V.
6-249-1	14281	ROTC, Rotterdam	Tele2 Nederland BV
6-249-2	14282	BPC IPNX1, Amsterdam	Budget Phone Company B.V.
6-249-3	14283	BPC TCATS, Amsterdam	Budget Phone Company B.V.
6-249-4	14284	MSTP GV2, Den Haag	KPN Mobile The Netherlands B.V.
6-249-5	14285	MSTPEHV2, Eindhoven	KPN Mobile The Netherlands B.V.
6-249-6	14286	ASD-P3416MMSC2, Amsterdam	KPN Telecom B.V.
6-249-7	14287	NL 04, Amsterdam	UPC Nederland Business BV
<b>Pérou</b>			
7-032-0	14592	Lima N1	Telefónica Móviles S.A.
7-032-1	14593	Washington Instal 1	Telefónica del Perú S.A.A.
7-032-2	14594	El Cercado Instal 2	Telefónica del Perú S.A.A.
7-032-3	14595	Lima	Telefónica del Perú S.A.A.
7-032-4	14596	La Victoria T2000-1	Telefónica Móviles S.A.
7-032-5	14597	Villa El Salvador FC-1	Telmex Perú S.A.
7-032-6	14598	San Isidro GV-1	Gilat To Home S.A.
7-032-7	14599	La Victoria OC-1	Ormeño Comunicaciones S.A.
7-033-0	14600	San Isidro RCP-1	Infoductos y Telecomunicaciones del Perú S.A.
7-033-1	14601	San Isidro GC-1	Gamacom S.R.L.
7-033-2	14602	San Isidro TA-1	Compañía Telefónica Andina S.A.
7-033-3	14603	Miraflores FL-1	Full Line S.A.
7-033-5	14605	San Isidro BE-1	Biper Express S.A.C.
7-033-7	14607	San Isidro O-1	Americatel Perú S.A.
7-034-0	14608	Miraflores I-1	Impsat Perú S.A.
7-034-1	14609	Surco CG-1	Telefónica Móviles S.A.
7-034-2	14610	San Borja CO 1	Telefónica Móviles S.A.
7-034-3	14611	San Borja IIP-1	Telefónica Móviles S.A.
7-034-4	14612	Surco AII-1	Telefónica Móviles S.A.
7-034-5	14613	La Molina TE-1	Convergía S.A.
7-034-6	14614	Ate JT-1	Telefónica Móviles S.A.
7-034-7	14615	San Isidro DW-1	1910 S.A.
7-035-0	14616	San Isidro HH-1	Vitcom Perú S.A.
7-035-1	14617	San Borja BP-1	Telefónica Móviles S.A.
7-035-2	14618	La Victoria BP-2	Telefónica Móviles S.A.
7-035-3	14619	La Victoria BP-3	Telefónica Móviles S.A.



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-035-4	14620	San Isidro TE.AN-1	System One World Communication Perú S.A.
7-035-5	14621	Lima	Perusat S.A.
7-035-6	14622	Lima	Elnath S.A.
7-035-7	14623	Lima	Impsat Perú S.A.
7-036-0	14624	Lima	Impsat Perú S.A.
7-036-1	14625	Lima	Ditel Corporation S.A.C.
7-036-2	14626	Lima	América Móvil Perú S.A.C.
7-036-3	14627	Lima	Orbita Perú S.A.C.
7-036-4	14628	Lima	Telmex Perú S.A.
7-036-5	14629	Lima	Secostelecomunicaciones S.A.C.
7-036-6	14630	Lima	TE.S.A.M. Perú S.A.
7-036-7	14631	Lima	Americatel Perú S.A.
7-037-0	14632	Lima	CIFSA Telecom S.A.C.
7-037-1	14633	Lima	IDT Perú srl
7-037-3	14635	Lima	American Telecom Services S.A.C.
7-037-4	14636	Lima	DD Conexión Perú S.A.
7-037-5	14637	Lima	Comsat Perú
7-037-6	14638	Lima	Impsat Perú S.A.
7-037-7	14639	Lima	TE.S.A.M. Perú srl
7-038-0	14640	Lima	LA & C Sistemas S.A.
7-038-1	14641	Lima	Telefónica del Perú S.A.A.
7-038-2	14642	Lima	IDT Perú srl
7-038-3	14643	Lima	Americatel Perú S.A.
7-038-4	14644	Lima	América Móvil Perú srl
7-038-5	14645	Lima	América Móvil Perú srl
7-038-6	14646	Lima	Miguel Percy Montalvo Moreno
<b>Philippines</b>			
5-030-0	10480	...	Isla Communications (ISLACOM)
5-030-1	10481	Metro Manila 1	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-2	10482	Metro Manila 2	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-3	10483	Metro Manila 3	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-4	10484	...	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-5	10485	...	Philippine Long Distance Telephone Company (PLDT)
5-030-6	10486	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-030-7	10487	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-031-0	10488	...	Bayantel
5-031-1	10489	...	Bayantel
5-031-2	10490	...	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-031-3	10491	...	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-031-4	10492	...	Isla Communications (ISLACOM)
5-031-5	10493	SCC, Makati City	CAPWIRE

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-031-6	10494	SCC, Makati City	CAPWIRE
5-031-7	10495	SCC, Makati City	CAPWIRE
5-032-0	10496	...	SMART
5-032-1	10497	...	SMART
5-032-2	10498	...	SMART
5-032-3	10499	...	SBMA
5-032-4	10500	Manila GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-032-5	10501	GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-032-6	10502	GSM	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-032-7	10503	Cebu City GSM	Isla Communications (ISLACOM)
5-033-0	10504	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-1	10505	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-2	10506	...	Philippine Global Communications Inc. (PhilComsat)
5-033-3	10507	...	Nextel
5-033-4	10508	...	Aces
5-033-5	10509	...	Aces
5-033-6	10510	...	Capwire
5-033-7	10511	...	BellTelecom
5-034-0	10512	Makati City	ETPI
5-034-1	10513	Makati City	ETPI
5-034-2	10514	Makati City	ETPI
5-034-3	10515	...	Capwire
5-034-4	10516	...	Digitel
5-034-5	10517	...	Digitel
5-034-6	10518	...	Digitel
5-034-7	10519	...	Capwire
5-035-0	10520	...	Capwire
5-035-1	10521	GSM	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-035-2	10522	GSM	Digitel
5-035-3	10523	...	Globe Telecom Inc. (GMCR)
5-035-4	10524	...	SMART
5-035-5	10525	...	Digitel IGF
5-035-6	10526	...	Digitel IGF
5-035-7	10527	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-036-0	10528	...	Philippine Global Communications Inc. (PHILCOM)
5-036-1	10529	...	Digitel IGF
5-036-2	10530	...	CURE CMTS
5-036-3	10531	...	CURE CMTS
5-036-4	10532		SMART
5-036-5	10533		SMART
5-036-6	10534		SMART
5-036-7	10535		SMART
5-037-0	10536		Bayantel
5-037-1	10537		Bayantel
5-037-2	10538		SMART

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-037-3	10539		Digitel
5-037-4	10540		Digitel
5-037-5	10541		Digitel
5-037-6	10542		FIBERTEL/Fiber Telecommunications, Inc.
<b>Pologne</b>			
2-120-0	5056	Warszawa I	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-1	5057	Katowice I	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-2	5058	Poznań I	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-3	5059	Katowice II	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-4	5060	Poznań II	Telekomunikacja Polska S.A.
2-120-5	5061	Warszawa (SCPP)	Polkomtel S.A.
2-120-6	5062	Warszawa (SCPP)	Polska Telefonía Cyfrowa Sp. Z.o.o.
2-120-7	5063	Warszawa	Nordisk Polska Sp. Z.o.o.
2-134-0	5168	Warszawa II	Telekomunikacja Polska S.A.
2-134-1	5169	Warszawa I	MediaTel S.A.
2-134-2	5170	Warszawa I	GTS Energis Sp. Z.o.o
2-134-3	5171	Warszawa	Netia S.A.
2-134-4	5172	Katowice	Netia S.A.
2-134-5	5173	Warszawa	NOM Sp. Z.o.o
2-134-6	5174	Katowice	NOM Sp. Z.o.o
2-134-7	5175	Warszawa I	Premium Internet S.A.
3-251-0	8152	Warszawa I	Długie Rozmowy S.A.
3-251-1	8153	Warszawa	PT Novum Sp. Z.o.o.
3-251-2	8154	Warszawa II	GTS Energis Sp. Z.o.o
3-251-5	8157	Warszawa II	Premium Internet S.A.
3-251-6	8158	Warszawa III	Premium Internet S.A.
3-251-7	8159	Warszawa IV	Premium Internet S.A.
3-253-0	8168	Warszawa	Multimedia Polska SA
3-253-1	8169	Warszawa	MNI Telecom S.A.
3-253-2	8170	Warszawa	Sferia S.A.
3-253-3	8171	Warszawa	E-Telko Sp. Z.o.o.
3-253-4	8172	Warszawa	PTR Centertel Sp. Z.o.o.
3-253-5	8173	Katowice III	Telekomunikacja Polska S.A.
3-253-6	8174	Warszawa	P4 Sp. Z.o.o.
3-253-7	8175	Warszawa	Telekomunikacja Kolejowa Sp. Z.o.o.
4-250-0	10192	Ostrow Mazowiecka	Multimedia Polska - Mielec Sp. Z.o.o.
4-250-1	10193	Warszawa	PTK Centertel Sp. Z.o.o.
4-250-2	10194	Warszawa	Inter Promo XXI Sp. Z.o.o.
4-250-3	10195	Warszawa	MNI Telecom S.A.
4-250-4	10196	Warszawa	BT Poland Sp. Z.o.o
4-250-5	10197	Warszawa	Neo Telecom Sp. Z.o.o
4-250-6	10198	Poznan I	Poltomtel S.A.
5-253-0	12264	Warszawa	Nordisk Polska Sp. Z.o.o.
5-253-1	12265	Gdansk	Exatel S.A.
5-253-2	12266	Poznań	Exatel S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-253-3	12267	Warszawa II	Polkomtel S.A.
5-253-4	12268	Warszawa	Tele2 Polska Sp. Z.o.o.
5-253-5	12269	Zielona Góra	Telefonia Dialog S.A.
5-253-6	12270	Warszawa	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. Z.o.o.
5-253-7	12271	Warszawa	eTel Polska Sp. Z.o.o.
7-244-0	16288	Warszawa	PKT Centertel Sp. Z.o.o.
7-244-1	16289	Warszawa	Computel Sp. Z.o.o.
7-244-2	16290	Warszawa	MultiCorp XIV Sp. Z.o.o.
7-244-3	16291	Warszawa I	P4 Sp. Z.o.o.
7-244-4	16292	Warszawa II	P4 Sp. Z.o.o.
7-244-5	16293	Katowice I	P4 Sp. Z.o.o.
7-244-6	16294	Katowice II	P4 Sp. Z.o.o.
7-246-0	16304	Warszawa	PTC Sp. Z.o.o.
7-246-1	16305	Poznan II	Polkomtel S.A.
7-246-2	16306	Warszawa	PTC Sp. Z.o.o.
7-246-3	16307	Warszawa	Galena Sp. Z.o.o.
7-246-5	16309	Warszawa	Concept-T Sp. Z.o.o.
7-246-6	16310	Warszawa	P4 Sp. Z.o.o.
7-246-7	16311	Warszawa	TSPP Sp. Z.o.o.
<b>Polynésie française</b>			
5-094-0	10992	Commutateur Papeete	O.P.T.
5-094-1	10993	Commutateur FAAA	O.P.T.
5-094-2	10994	Centre de commutation, Papeete	Tikiphone
5-094-3	10995	Papeete	Mara Telecom
5-094-4	10996	Commutateur Papeete	Digicel Tahiti
5-094-5	10997	STP Papeete	Digicel Tahiti
<b>Portugal</b>			
2-136-0	5184	PTC (LDV/RM3) Linda-a-Velha	PT Comunicações S.A.
2-136-1	5185	PTC (PCS/RM2) Lisboa	PT Comunicações S.A.
2-136-2	5186	PTC (LDV/RM4) Linda-a-Velha	PT Comunicações S.A.
2-136-3	5187	PTC (LIS/PT1) Boa-Hora	PT Comunicações S.A.
2-136-4	5188	PTC (LDV/RM5) Linda-a-Velha	PT Comunicações S.A.
2-136-5	5189	PTC (PCS/RM3) Lisboa	PT Comunicações S.A.
2-136-6	5190	PTC (LIS/PT2) Carnide2	PT Comunicações S.A.
2-137-0	5192	Lisboa	Sonaecom - Serviços de Comunicações, S.A.
2-137-1	5193	PTC (LDV/RM1) Linda-a-Velha	PT Comunicações S.A.
2-137-2	5194	PTC (LDV/RM2) Linda-a-Velha	PT Comunicações S.A.
2-137-3	5195	PTC (PCS/RM1) Lisboa	PT Comunicações S.A.
2-137-4	5196	Lisboa (LI01)	Sonaecom - Serviços de Comunicações, S.A.
2-137-5	5197	Porto (PT01)	Sonaecom - Serviços de Comunicações, S.A.
2-137-6	5198	Lisboa (LSBNOTJZOIT)	AR Telecom - Access os e Redes de Telecomunicações, S.A.
2-137-7	5199	TTPLBA	Transit Telecom, Sociedade Unipessoal Ltda
2-138-1	5201	Lisboa - Matinha	Vodafone Portugal, Comunicações Pessoais, S.A.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-138-2	5202	Lisboa (Loures)	Sonaecom - Serviços de Comunicações, S.A.
2-138-3	5203	Lisboa (00INTL01)	Onitelecom - Infocomunicações S.A.
2-138-4	5204	Porto (00INTP01)	Onitelecom - Infocomunicações S.A.
2-138-5	5205	República	Onitelecom - Infocomunicações S.A.
2-138-6	5206	TVCLIS04-Lisboa	ZON TV CABO Portugal, S.A.
2-138-7	5207	TVCLIS91-Lisboa	ZON TV CABO Portugal, S.A.
2-139-0	5208	Lisboa (GRA30)	Sonaecom - Serviços de Comunicações, S.A.
2-139-1	5209	MAT1MS	Vodafone Portugal, Comunicações Pessoais, S.A.
2-139-2	5210	Casal de Alfragide (ALF1ME)	Vodafone Portugal, Comunicações Pessoais, S.A.
2-139-3	5211	BOA1MS	Vodafone Portugal, Comunicações Pessoais, S.A.
2-139-4	5212	Lisboa-ALF1TC	Vodafone Telecel, Comunicações Pessoais, S.A.
2-139-5	5213	Porto-BOA1TC	Vodafone Telecel, Comunicações Pessoais, S.A.
2-139-6	5214	Colt-Oeiras	Colt Technology Services - UNIPessoal, LDA
2-139-7	5215	Lisboa - Gare do Oriente (RTINT1)	Refer Telecom - Serviços de Telecomunicações, S.A.
2-223-0	5880	LSBNPTCB01V, Palmela	Cabovisão - Televisão por Cabo, S.A.
2-223-1	5881	ESTRPOCB02V, Estarreja	Cabovisão - Televisão por Cabo, S.A.
2-223-2	5882	G9S01	G9SA - Telecomunicações S.A.
2-223-3	5883	G9S02	G9SA - Telecomunicações S.A.
2-223-4	5884	Lisboa - LISBSC1	RadioMóvel - Telecomunicações, S.A.
2-223-5	5885	Lisboa - LISBSC2	RadioMóvel - Telecomunicações, S.A.
2-223-6	5886	Lisboa	Telsocomm - Telecomunicações, Marketing e Informática Ltda
3-249-0	8136	TPIC1	TMN - Telecomunicações Móveis Nacionais, S.A.
3-249-1	8137	TADC1	TMN - Telecomunicações Móveis Nacionais, S.A.
<b>Qatar</b>			
4-054-0	8624	spare	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-1	8625	Doha STP3	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-2	8626	ITSC-3-Doha	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-3	8627	spare	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-4	8628	Cisco-PGW	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-5	8629	Doha IGW1	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-6	8630	Doha IGW2	Qatar Telecom (QTEL)
4-054-7	8631	Doha STP2	Qatar Telecom (QTEL)
4-055-0	8632	VFQ-M1	Vodafone Qatar
4-055-1	8633	VFQ-M2	Vodafone Qatar
<b>Rép. dém. du Congo</b>			
6-060-0	12768	Kinshasa	Vodacom Congo RDC sprl
6-060-1	12769	Kinshasa	Celtel Congo sprl (RDC)
6-060-2	12770	Inato	SAIT Telecom
6-060-3	12771	ILUB	InterCel Congo
6-060-4	12772	IKNS	InterCel Congo
6-060-5	12773	IMBJ	InterCel Congo
6-060-6	12774	IMAT	InterCel Congo
6-060-7	12775	Kinshasa	Cellco GSM Cellulaire du Congo

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-061-0	12776	Kinshasa	Africanus.net Limited/RDC
6-061-1	12777	Vodacom Congo SSP01	Vodacom Congo RDC sprl
6-061-2	12778	Vodacom Congo SSP01	Vodacom Congo RDC sprl
6-061-3	12779	INAT01	SAIT Telecom
6-061-4	12780	Kinshasa	Office Congolais des Postes et Télécommunications (OCPT)
6-061-5	12781	Vodacom Congo SSP01	Vodacom Congo RDC sprl
6-061-6	12782	INAT02	SAIT Telecom
<b>Rép. tchèque</b>			
2-060-0	4576	MGW PRC 1-1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-1	4577	International Exchange	Telefonica O2 Czech Republic a.s.
2-060-2	4578	MGW PRC 2	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-3	4579	Tiscali CZ	CD-Telematika a.s.
2-060-4	4580	EWSD Praha I	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-5	4581	Ceznet Praha CZ	CEZ ITC Services a.s.
2-060-6	4582	SZDC CZ	Sprava zeleznicni cesty, st org.
2-060-7	4583	Voinet CZ	Voinet s.r.o.
2-228-0	5920	Praha International Exchange, UTB Olsanska	Telefonica O2 Czech Republic a.s.
2-228-1	5921	Praha, SA-STP	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-228-2	5922	Brno, SA STP	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-228-3	5923	SA 1 ET	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-228-4	5924	SA 2 ET	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-228-6	5926	CEZnet Praha CZ	CEZ ITC Services a.s.
2-228-7	5927	MGWPRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-229-0	5928	BT Czech Republic	BT (Worldwide) Ltd., organizacni slozka
2-229-1	5929	Praha, International exchange	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-229-2	5930	Brno, International exchange	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-229-3	5931	Travel Telekomunikation	Travel Telekomunikation s.r.o.
2-229-4	5932	Praha CS	GTS Czech s.r.o.
2-229-5	5933	Brno CS	GTS Czech s.r.o.
2-229-7	5935	GTSCS2K	GTS Czech s.r.o.
2-230-0	5936	Pragonet Praha CZ	T-Systems Czech Republic, a.s.
2-230-1	5937	MSS HRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-230-2	5938	Brno A	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-230-3	5939	MSC Praha	Vodafone Czech Republic a.s.
2-230-4	5940	MSC Brno	Vodafone Czech Republic a.s.
2-230-5	5941	TMSC Praha Q01PG	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-230-6	5942	TMSC Praha Q02PG	Telefónica O2 Czech Republic a.s.
2-230-7	5943	MSS BRN	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-0	5944	MSC Praha F	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-1	5945	MSC Praha G	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-2	5946	MGW PRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-4	5948	SRP1 Praha	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-5	5949	SRP2 Brno	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-6	5950	DIAL-PRAHA CZ	Dial Telecom, a..s.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-231-7	5951	MSS PRC 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
6-234-0	14160	VF STP Praha	Vodafone Czech Republic a.s.
6-234-1	14161	VF STP Brno	Vodafone Czech Republic a.s.
<b>République arabe syrienne</b>			
4-034-1	8465	STE Damascus	Syrian Telecommunications Establishment
4-034-2	8466	STE Aleppo	Syrian Telecommunications Establishment
4-034-3	8467	Damascus	Investcom
4-034-4	8468	Damascus	Syriatel
<b>Roumanie</b>			
2-052-0	4512	...	Romtelecom S.A.
2-052-1	4513	Bucuresti International	Romtelecom S.A.
2-052-2	4514	Brasov International	Romtelecom S.A.
2-052-3	4515	...	Cosmote Romanian Mobile
2-052-4	4516	...	Romtelecom S.A.
2-052-5	4517	GSM 900	Vodafone Romania
2-052-6	4518	GSM 900	Orange Romania
2-052-7	4519	CDMA 450	Telemobil
2-227-0	5912	...	Datek Telecom
2-227-1	5913	...	Vodafone Romania
2-227-2	5914	...	Vodafone Romania
2-227-3	5915	...	Vodafone Romania
2-227-4	5916	...	Orange Romania
2-227-5	5917	...	Vodafone Romania
2-227-6	5918	...	Orange Romania
2-227-7	5919	...	SNRadiocomunicatii
3-238-0	8048	...	Combridge
3-238-1	8049	...	Telemobil
3-238-2	8050	...	Plus Telecom
3-238-3	8051	...	Cosmote Romanian Mobile
3-238-4	8052	...	S.C. Romtelecom S.A.
3-238-5	8053	...	S.C. Romtelecom S.A.
3-250-0	8144	...	Telemobil
3-250-1	8145	...	Telemobil
3-250-2	8146	...	Vodafone Romania
3-250-3	8147	...	World Telecom Network
3-250-4	8148	...	Plug IT International
3-250-5	8149	...	RCS & RDS
3-250-6	8150	...	Ines Group
3-250-7	8151	...	Nevi Cons (Nevi Telecom)
4-252-0	10208	...	RCS & RDS
4-252-1	10209	...	RCS & RDS
4-252-2	10210	...	Transtel Services
4-252-3	10211	...	New Com Telecomunicatii
4-252-5	10213	...	Euroweb Romania

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-252-6	10214	...	Atlas Telecom Network
4-252-7	10215	...	Dial Telecom
5-242-0	12176	...	Cosmote Romanian Mobile
5-242-1	12177	...	Cosmote Romanian Mobile
5-242-2	12178	...	Fast Corporation
5-242-3	12179	...	RCS & RDS
5-242-4	12180	...	RCS & RDS
5-242-5	12181	...	RCS & RDS
5-242-6	12182	...	RCS & RDS
5-242-7	12183	...	RCS & RDS
7-248-0	16320	...	Atlas Telecom Interactive
7-248-1	16321	...	UPC Romania
7-248-2	16322	...	GTS Romania
7-248-5	16325	...	Orange Romania
7-248-6	16326	...	NetConnect Internet
<b>Royaume-Uni</b>			
2-068-0	4640	Kelvin 2	Communications Networking Services (UK)
2-068-1	4641	Kelvin	Communications Networking Services (UK)
2-068-2	4642	Manchester TeS	Communications Networking Services (UK)
2-068-3	4643	Keybridge C	Communications Networking Services (UK)
2-068-4	4644	Madley A	Communications Networking Services (UK)
2-068-5	4645	Belfast Cromac DXA	British Telecom
2-068-6	4646	Auckland Land Earth Station	Stratos Global Ltd
2-068-7	4647	Goonhilly Inmarsat 1	Stratos Global Ltd
2-069-0	4648	JER-TPSTA	Software Cellular Network Limited
2-069-1	4649	Belfast City Unit B	British Telecom
2-069-2	4650	Portadown DCCE Unit 1	British Telecom
2-069-3	4651	YANNA UK1	Yanna Technologies LLC
2-069-4	4652	LON-TPSTB	Software Cellular Network Limited
2-069-5	4653	MGC1	Switchware Ltd
2-069-6	4654	MGC2	Switchware Ltd
2-069-7	4655	London H	Invomo Ltd
2-070-0	4656	Turner SSP	Communications Networking Services (UK)
2-070-1	4657	London GSX 9	Opal Telecom Ltd
2-070-2	4658	Frankfurt Durer SSP	Communications Networking Services (UK)
2-070-3	4659	Sydney Bell SSP	Communications Networking Services (UK)
2-070-4	4660	Monet SSP	Communications Networking Services (UK)
2-070-5	4661	Blake SCP	Communications Networking Services (UK)
2-070-6	4662	Reference model Martlesham	Communications Networking Services (UK)
2-070-7	4663	Reference model Martlesham	Communications Networking Services (UK)
2-071-0	4664	Hong KongHogarth SSP	Communications Networking Services (UK)
2-071-1	4665	Tokyo Utamaro SSP	Communications Networking Services (UK)
2-071-2	4666	Hawk	Vodafone Ltd
2-071-3	4667	Esher	Vodafone Ltd
2-071-4	4668	Qi London 7	QiComm Ltd



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-071-5	4669	Glasgow TeS	Communications Networking Services (UK)
2-071-6	4670	LONDON1	Invicta Group FZE
2-071-7	4671	Brentwood1	Greystone Telecom Limited
2-072-0	4672	Bracknell 2, ISC	Cable & Wireless UK
2-072-1	4673	STP-1	Cable & Wireless UK
2-072-2	4674	Vauxhall 2, ISC	Cable & Wireless UK
2-072-3	4675	Bracknell 5, ISC	Cable & Wireless UK
2-072-4	4676	Chart Street 3, ISC	Cable & Wireless UK
2-072-5	4677	Bracknell Switchband, Transit A	Cable & Wireless UK
2-072-6	4678	Thameside Switchband, Transit B	Cable & Wireless UK
2-072-7	4679	STP-2	Cable & Wireless UK
2-073-0	4680	L/PSX/1	Global One Communications Holding Ltd
2-073-1	4681	London D	Invomo Ltd
2-073-2	4682	LDNux1	TeliaSonera International Carrier UK Ltd
2-073-3	4683	Brentwood2	Greystone Telecom Limited
2-073-4	4684	Telsis	Atlas Interactive Group Ltd
2-073-5	4685	London 1	QXTEL Ltd
2-073-6	4686	Telehouse 2	Global Electroteks Ltd
2-073-7	4687	...	(aq) Networks Ltd
2-074-0	4688	London 1	Rhema Telecom
2-074-1	4689	LAD11	Sound Advertising Ltd
2-074-2	4690	L/PSX/5	Global One Communications Holding Ltd
2-074-3	4691	Nutel SG1	Nutel Communications Ltd
2-074-4	4692	London 1	Telefonica UK Ltd
2-074-5	4693	LDNI ISC	Reach Europe Ltd
2-074-6	4694	TINC IN Platform	Reach Europe Ltd
2-074-7	4695	TIND IN Platform	Reach Europe Ltd
2-075-0	4696	London	Xtec Communications Ltd
2-075-1	4697		Orange
2-075-2	4698	ECT 1	C2C Ltd
2-075-3	4699	UK2	IDT Global Ltd
2-075-4	4700	London 1	I-21 Ltd
2-075-5	4701	Croydon GMSC 2	T-Mobile (UK) Ltd
2-075-6	4702	JE/W/STP	Jersey Telecom
2-075-7	4703	JE/MP/MSX	Jersey Telecom
2-147-0	5272	5272 ESS-INT2-SIG-LTH	Econet Satellite Services Ltd
2-147-1	5273		Fix Group Technologies
2-147-2	5274	5274 Medius	Medius Networks Ltd
2-147-3	5275	5275 London 1	Arbinet-thexchange (UK) Ltd
2-147-4	5276	5276 London STP 1	Arbinet-thexchange (UK) Ltd
2-147-5	5277	5277 Lannet London 2	Lan-Net Telecommunications Ltd
2-147-6	5278	5278 Lannet London 3	Lan-Net Telecommunications Ltd
2-147-7	5279		Bellingham Telecommunications Limited
2-153-0	5320	5320 Amsterdam M	Communications Networking Services (UK)
2-153-1	5321	5321 Nokia Dx220	Inclarity plc

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-153-2	5322	LMUK-iSTP3	Lycamobile UK Limited
2-153-3	5323	LMUK-iSTP4	Lycamobile UK Limited
2-153-4	5324	5324 Stratos Netherlands	Stratos Global Ltd
2-153-5	5325		Tata Communications (UK) Ltd
2-153-6	5326	5326 Jersey Telenet Ltd 1	Jersey Airtel Ltd
2-153-7	5327	5327 Collindale TeS	Communications Networking Services (UK)
2-154-0	5328		AT&T Global Network Services (UK) B.V.
2-154-1	5329	5329 LONDON TH B	Magrathea Telecommunications Ltd
2-154-2	5330	5330 Webstar Switch1	Webstar Ltd
2-154-3	5331	5331 Lannet LON	Lan-Net Telecommunications Ltd
2-154-4	5332	STK2	T-Mobile (UK) Ltd
2-154-5	5333	5333 Slough VoIP1	Global Crossing (UK) Ltd
2-154-6	5334	5334 Docklands VOIP 1	Global Crossing (UK) Ltd
2-154-7	5335		Yaana Technologies LLC
2-155-0	5336		I-21 Limited
2-155-1	5337	5337 PG01-LON	Infiniroute Networks Inc
2-155-2	5338	5338 Euro Star 1	Startec Global Communications Corp.
2-155-3	5339	5339 KJCOPM01	COLT Telecommunications
2-155-4	5340	5340 GC Slough 1	Global Crossing (UK) Ltd
2-155-5	5341	Ematel 1	Ematel Communications Inc
2-155-6	5342		I-21 Limited
2-155-7	5343	5343 SMILE 1	Smile Telecommunications Ltd
2-161-0	5384	San Jose Adams	Communications Networking Services (UK)
2-161-1	5385	Cirpack-1 London	n-Tel Communications Ltd
2-161-2	5386		Orange
2-161-3	5387	Band-X London 1	Invomo Ltd
2-161-4	5388		Tata Communications (UK) Ltd
2-161-5	5389	London 7	Verizon UK Ltd
2-161-6	5390	Eircom SQP1	Eircom UK Ltd
2-161-7	5391		Tata Communications (UK) Ltd
2-162-0	5392		Orange
2-162-1	5393	London 1	Routo Telecommunications Ltd
2-162-2	5394	Poplar Business Park Local	COLT Telecommunications
2-162-3	5395	L/TZX/4	Telco Global Network Services Ltd
2-162-4	5396	London EC2A	Dumerton International Inc
2-162-5	5397	Guernsey Castel	Cable and Wireless Guernsey Ltd
2-162-6	5398	Gloucester STP	Communications Networking Services (UK)
2-162-7	5399	Mansfield M89	Orange
2-163-0	5400	Alias/Capacity point code for STK2 & STC2	T-Mobile (UK) Ltd
2-163-1	5401	Lebara 2	Lebara Ltd
2-163-2	5402	London 2	Vectone Network Ltd
2-163-3	5403	STPI AIC	AIC Telecom UK Ltd
2-163-4	5404	CSCP Gateway 1	Communications Networking Services (UK)
2-163-5	5405	CSCP Gateway 2	Communications Networking Services (UK)
2-163-6	5406	London Poplar	Primus Telecommunications

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-163-7	5407	Spacetel UK1	Spacetel
2-164-0	5408	Brentford ISC	NTL
2-164-1	5409		Invoco Ltd
2-164-2	5410	New STP/SSP	Nexus Telecommunications plc
2-164-3	5411	New STP/SSP	Nexus Telecommunications plc
2-164-4	5412	VOEX-UK-2	Network Brokers Ltd
2-164-5	5413	LAD10	Sound Advertising Ltd
2-164-6	5414	Feltham 4	MCI Worldcom Ltd
2-164-7	5415	UK1	IDT Global Ltd
2-165-0	5416	GC Birmingham	Global Crossing (UK) Ltd
2-165-1	5417		Orange
2-165-2	5418		Orange
2-165-3	5419	London 2	Gateway Communications (UK) Ltd
2-165-4	5420	Euro Star 1	Startec Global Communications Corp.
2-165-5	5421	LEBARA5	Lebara Ltd
2-165-6	5422	icard1	iCard European Telecommunications (Ireland) Ltd
2-165-7	5423	King John Carrier 1	COLT Telecommunications
2-166-0	5424		Tata Communications (UK) Ltd
2-166-1	5425	Slough	Global Crossing (UK) Ltd
2-166-2	5426	iBasis London 1	iBasis
2-166-3	5427	Telsis	Atlas Interactive Group Ltd
2-166-4	5428	East India	Tele2 UK Services Ltd
2-166-5	5429	L/TZX/6	Telco Global Network Services Ltd
2-166-6	5430	Leeds STP	Communications Networking Services (UK)
2-166-7	5431		Orange
2-167-0	5432	BMSTP	Telstra Europe Ltd
2-167-1	5433	Ilford STP	Communications Networking Services (UK)
2-167-2	5434		Orange
2-167-3	5435	SU UK 1	SuperLine Telecommunications Ltd
2-167-4	5436	SU Uk 2	SuperLine Telecommunications Ltd
2-167-5	5437	Budapest 1	Communications Networking Services (UK)
2-167-6	5438	Prague 1	Communications Networking Services (UK)
2-167-7	5439	London-MSP	T-Systems Ltd
2-169-0	5448	Qi London 8	QiComm Ltd
2-169-1	5449	GB04	MCI Worldcom Ltd
2-169-2	5450	Telehouse 3	Global Electroteks Ltd
2-169-3	5451	HX RFE 1	RFE Technologies UK Ltd
2-169-4	5452	London 2	Arbinet-thexchange (UK) Ltd
2-169-5	5453		Orange
2-169-6	5454	Lon-01	IDT Global Ltd
2-169-7	5455	Lon-02	IDT Global Ltd
2-170-0	5456	Lon-03	IDT Global Ltd
2-170-1	5457	Lon-04	IDT Global Ltd
2-170-2	5458	5458 RACS-1 London	n-Tel Communications Ltd
2-170-3	5459		Orange

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-170-4	5460		Orange
2-170-5	5461	5461 Reading STP	Communications Networking Services (UK)
2-170-6	5462	5462 King Johns Local	COLT Telecommunications
2-170-7	5463	5463 Telehouse 1	Global Electroteks Ltd
2-174-0	5488	King John Carrier 2	COLT Telecommunications
2-174-1	5489	ANS-1 London	n-Tel Communications Ltd
2-174-2	5490	Greenwich	Orange
2-174-3	5491	Keybridge L/Key/STP1	Communications Networking Services (UK)
2-174-4	5492	Madley MDY/STP1	Communications Networking Services (UK)
2-174-5	5493	TNXUK London 1	Telecom New Zealand UK Ltd
2-174-6	5494	BTL Lon 1	Bethlehem Technologies London
2-174-7	5495	RT8	Wavecrest (UK) Ltd
2-175-0	5496	PROTEI-CAMEL GW	n-Tel Communications Ltd
2-175-1	5497	Citrus-1	Citrus Telecommunications Ltd
2-175-2	5498	Birmingham K-58	Orange
2-175-3	5499		Orange
2-175-4	5500	London TIVR 1	Communications Networking Services (UK)
2-175-5	5501	SQ2	Symmetric Quorum Ltd
2-175-6	5502	Birmingham	Global Crossing (UK) Ltd
2-175-7	5503	JM1	Jetmode Communications Ltd
2-176-0	5504	Vtec Lon 1	Voicetec Systems Ltd
2-176-1	5505		Orange
2-176-2	5506	Croydon TSC	Orange
2-176-3	5507	Park Royal TSC	Orange
2-176-4	5508	UK2	Telstra Europe Ltd
2-176-5	5509		Easynet Group Ltd
2-176-6	5510		Easynet Group Ltd
2-176-7	5511	London 1	Nowtel UK Ltd
2-177-0	5512	PROTEI-SMSC	n-Tel Communications Ltd
2-177-1	5513	London 5	QiComm Ltd
2-177-2	5514	Plsukdms 11	IDT Global Ltd
2-177-3	5515		Syniverse Technologies Inc
2-177-4	5516	LDN-1X-2	n-Tel Communications Ltd
2-177-5	5517	CISCO 7204 (Main STP Gateway)	n-Tel Communications Ltd
2-177-6	5518	Archway STPA	Global One Communications Holding Ltd
2-177-7	5519		Syniverse Technologies Inc
2-178-0	5520	London 6	QiComm Ltd
2-178-1	5521	STC2	T-Mobile (UK) Ltd
2-178-2	5522	Guernsey Central	Cable and Wireless Guernsey Ltd
2-178-3	5523	LON_01	Murex Telecom Ltd
2-178-4	5524		Tata Communications (UK) Ltd
2-178-5	5525	Paul Street DMS	Global Crossing (UK) Ltd
2-178-6	5526	C&W Jersey	Cable & Wireless Jersey Ltd
2-178-7	5527	IRT7	Wavecrest (UK) Ltd
2-179-0	5528	Ans-Thm-1	C2C Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-179-1	5529	London 1	Level 3 Communications Ltd
2-179-2	5530	...	Tele2 UK Services Ltd
2-179-3	5531	AIC 1	AIC Telecom
2-179-4	5532	Watford STP	Cable and Wireless (Energis)
2-179-5	5533	LONDON CG00T	Rogers Communications Inc.
2-179-6	5534	UNL Lon 1	QiComm Ltd
2-179-7	5535	CISCO 7204 (Back up STP)	n-Tel Communications Ltd
2-185-0	5576	Colt London Marylebone	COLT Telecommunications
2-185-1	5577	L/TZX/3	Telco Global Network Services Ltd
2-185-2	5578	PROTEI-SMS GW	n-Tel Communications Ltd
2-185-3	5579	KDD-E LDN1	KDDI Europe
2-185-4	5580	...	Wavecrest (UK) Ltd
2-185-5	5581	London Keybridge Intelligent Routing Platform	Communications Networking Services (UK)
2-185-6	5582	TSC 90	O2 (UK) Ltd
2-185-7	5583	London 1	Scala Telecom Ltd
2-186-0	5584	JE/TXD	Jersey Telecom
2-186-1	5585	JE/E	Jersey Telecom
2-186-2	5586	JE/TRS/MSX	Jersey Telecom
2-186-3	5587	Vital 2	Vital Phone Ltd
2-186-4	5588		CITIC Telecom 1616 (UK) Ltd
2-186-5	5589	NSOFT 1	Switchware Ltd
2-186-6	5590		Epsilon Telecommunications Ltd
2-186-7	5591		Mintaka Limited
2-187-0	5592	Manchester ISC	Global One
2-187-1	5593	London Docklands	Global One
2-187-2	5594	MSC 21	O2 (UK) Ltd
2-187-3	5595	Ans-Hk-1	C2C Ltd
2-187-4	5596		Teltac Worldwide Offshore
2-187-5	5597		Teltac Worldwide Offshore
2-187-6	5598	London 4	QiComm Ltd
2-187-7	5599	LEBARA6	Lebara Ltd
2-188-0	5600	New STP/SSP	Nexus Telecommunications plc
2-188-1	5601	MSC 50	O2 (UK) Ltd
2-188-2	5602	London Global Switch TES	British Telecom
2-188-3	5603	Goonhilly Inmarsat 2	Stratos Global Ltd
2-188-4	5604	LDNSTP1	Global Networks Switzerland Inc.
2-188-5	5605	LDNSTP2	Global Networks Switzerland Inc.
2-188-6	5606	LDNMSC1	Global Networks Switzerland Inc.
2-188-7	5607		Teltac Worldwide Offshore
2-189-0	5608		Teltac Worldwide Offshore
2-189-1	5609	MSC 53	O2 (UK) Ltd
2-189-2	5610	London 3	Gamma Telecom Holdings Ltd
2-189-3	5611	MSC01	O2 (UK) Ltd
2-189-4	5612	Radlett TSC	T-Mobile (UK) Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-189-5	5613	Sunbury TSC	T-Mobile (UK) Ltd
2-189-6	5614	CW IOM No.1	Cable and Wireless Isle of Man Ltd
2-189-7	5615	London 1	Instafone plc
2-190-0	5616	Birmingham STP	Cable and Wireless (Energis)
2-190-1	5617	LONUK 1	Lleida.net Serveis Telematics Limited
2-190-2	5618	London 3	QiComm Ltd
2-190-3	5619	Europe 2	Cable & Wireless UK
2-190-4	5620	Squire 1	m2m Wholesale Ltd
2-190-5	5621	Douglas 1	Wireless Solutions International
2-190-6	5622	London Bishopsgate	Colt
2-190-7	5623	London City	Colt
2-191-0	5624	LONDON 2	PLDT (UK) Ltd
2-191-1	5625	Tufnell Park AXD	Communications Networking Services (UK)
2-191-2	5626	Luton int	ntl Group Ltd
2-191-3	5627	Basingstoke	Global Crossing (UK) Ltd
2-191-4	5628	London Leman Street	Fibernet (UK) Ltd
2-191-5	5629	London 1	Gamma Telecom Holdings Ltd
2-191-6	5630	JE/N/STP	Jersey Telecom
2-191-7	5631	L/TZX/5	Telco Global Network Services Ltd
2-209-0	5768	N2P Uk1	Net2Phone Inc
2-209-1	5769	Southern Transit	Telewest Communications Group Limited
2-209-2	5770		Marathon Telecom Limited
2-209-3	5771		Zamir Telecom Limited
2-209-4	5772	Yorkshire Transit	Telewest Communications Group Limited
2-209-5	5773	LND 01 Docklands	X-Xchange Telecommunications Signalling Services GmbH
2-209-6	5774	LND 02	X-Xchange Telecommunications Signalling Services GmbH
2-209-7	5775	Switchports1	Epsilon Telecommunications Ltd
2-210-0	5776		QiComm Ltd
2-210-1	5777		QiComm Ltd
2-210-2	5778	Lannet London 5	Lan-Net Telecommunications Ltd
2-210-3	5779	LMUK-MSC1	Lycamobile UK Limited
2-210-4	5780	London 1	Synterra UK Ltd
2-210-5	5781	London Poplar	Fibernet (UK) Ltd
2-210-6	5782		Falcon Telecomms Limited
2-210-7	5783	Beult	Vodafone Ltd
2-211-0	5784	BM1	Colt
2-211-1	5785	M64	Orange
2-211-2	5786	London	Starcomm Ltd
2-211-3	5787	Fulhum	Vodafone Ltd
2-211-4	5788	iCard 2	iCard European Telecommunications (Ireland) Ltd
2-211-5	5789	Vital 1	Vital Phone Ltd
2-211-6	5790	London 1	Willaf Ltd.
2-211-7	5791	Beckton GMSC1	T-Mobile (UK) Ltd
3-235-0	8024	Bristol AVN2042-M02	Orange

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-235-1	8025	Bristol AVN2042-M71	Orange
3-235-2	8026	Bristol AVN2042-M37	Orange
3-235-3	8027	Bristol AVN2042-K02	Orange
3-235-4	8028	Bristol AVN2042-K03	Orange
3-235-5	8029	Bristol AVN2042-K00	Orange
3-235-6	8030	Bristol AVN2042-K01	Orange
3-235-7	8031	SMiLOUS London	SMiLOUS GmbH
3-236-0	8032		42 Telecom Limited
3-236-1	8033		Verizon UK Ltd
3-236-2	8034	GVSUKD	Telekom Malaysia (UK) Ltd
3-236-3	8035	Birmingham WMD0900-TS2	Orange
3-236-4	8036	Acton GLN1070-TS3	Orange
3-236-5	8037	Leicester LEC5090-T54	Orange
3-236-6	8038	Manchester GMN0901-T55	Orange
3-236-7	8039	Martlesham Heath	British Telecom
3-237-0	8040	London STP1	Telecom New Zealand UK Ltd
3-237-1	8041	TSC 93	O2 (UK) Ltd
3-237-2	8042	TSC 95	O2 (UK) Ltd
3-237-3	8043	TSC96	O2 (UK) Ltd
3-237-4	8044		Inspired Sales Ltd
3-237-5	8045		42 Telecom Limited
3-237-6	8046		Synectiv Ltd
3-237-7	8047		Synectiv Ltd
4-239-0	10104	London 1	Barablu Mobile Ltd
4-239-1	10105	London 2	Barablu Mobile Ltd
4-239-2	10106		Zamir Telecom Limited
4-239-3	10107	London GSX	Opal Telecom Ltd
4-239-4	10108	Douglas 2	Wireless Solutions International
4-239-5	10109	L/FAR/HM1 AXD	Communications Networking Services (UK)
4-239-6	10110	L/FAR/SM1 AXD	Communications Networking Services (UK)
4-239-7	10111	Int SCCP Signalling connection with Belgacom	Vectone Network Ltd
4-240-0	10112	Epilson2	Epsilon Telecommunications Ltd
4-240-1	10113	London 1	ELCom Management Ltd
4-240-2	10114	London 1	iHub Ltd
4-240-3	10115		BCH Digital Limited
4-240-4	10116	London 1	China Telecom (Europe) Ltd
4-240-5	10117	QiComm 1	QiComm Ltd
4-240-6	10118	Leigh	Global Crossing (UK) Ltd
4-240-7	10119	Hawaii 1	Inmarsat Ltd
4-247-0	10168	Hawaii 2	Inmarsat Ltd
4-247-1	10169		Network Rail Infrastructure Limited
4-247-2	10170		Network Rail Infrastructure Limited
4-247-3	10171	LMUK-MSC2	Lycamobile UK Limited
4-247-4	10172	London	Gold Telecom Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-247-5	10173	Xgate	Switchware Ltd
4-247-6	10174	Irwell	Vodafone Ltd
4-247-7	10175	Tufnell Park AXD B	Communications Networking Services (UK)
4-253-0	10216	Fucino 1	Inmarsat Ltd
4-253-1	10217	London 2	UIS Telecom Ltd
4-253-2	10218	Usk	Vodafone Ltd
4-253-3	10219		Network Rail Infrastructure Limited
4-253-4	10220	London 1	PLDT (UK) Ltd
4-253-5	10221	Fucino 2	Inmarsat Ltd
4-253-6	10222	Telehouse	Digitech Solutions Global Ltd
4-253-7	10223	UC London 1	United Connect Ltd
4-254-0	10224		Network Rail Infrastructure Limited
4-254-1	10225	ESS_Int_Sig	Econet Satellite Services Ltd
4-254-2	10226	Expo 1	Expo Communications Ltd
4-254-3	10227	Expo 2	SpiriTel Technologies Ltd
4-254-4	10228	M66	Orange
4-254-5	10229	M67	Orange
4-254-6	10230	1London 1	TS Connect Ltd
4-254-7	10231	Telehouse1	Esse Solutions Ltd
4-255-0	10232	King's Cross	Vodafone Ltd
4-255-1	10233	London Harbour Exchange	T-Systems Ltd
4-255-2	10234	London	Nexcom Telecommunications
4-255-3	10235	Belfast Switch 1	Cable and Wireless (Energis)
4-255-4	10236	Digital Euro	Tele2 UK Services Ltd
4-255-5	10237	Manchester DMS 100 1	Gamma Telecommunications Ltd
4-255-6	10238	Tufnell Park	British Telecom
4-255-7	10239		Lycamobile UK Limited
5-243-0	12184	HH0MSC03	Hutchison 3G UK Ltd
5-243-1	12185	BM1MSC03	Hutchison 3G UK Ltd
5-243-2	12186		Lycamobile UK Limited
5-243-3	12187	L/GLS/HM1 AXD	Communications Networking Services (UK)
5-243-4	12188	L/GLS/SM1 AXD	Communications Networking Services (UK)
5-243-5	12189	Switchware 1	Switchware Ltd
5-243-6	12190	SQ1	Symmetric Quorum Ltd
5-243-7	12191	LND IC-SWC	Linx Telecom
5-248-0	12224	12224 London 2	I-21 Ltd
5-248-1	12225	12225 London	TRA (UK) Ltd
5-248-2	12226	12226 London 1	Datapro (proprietary) Ltd
5-248-3	12227	12227 UKSA1 UKSA2	Sabancı Telekomuniasyon Hizmetieri A.S.
5-248-4	12228	12228 London 1	Vivodi Telecom S.A.
5-248-5	12229	12229 Lebara 3	Lebara Ltd
5-248-6	12230	12230 Greenwich T-49	Orange
5-248-7	12231		Invoco Ltd
6-242-0	14224	MLOA, Belfast	Eircom UK Ltd
6-242-1	14225	London 1	Inclarity plc



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-242-2	14226	LDN-THEO 01	SG Networks Ltd
6-242-3	14227	MN-TK1	Spacotel UK Ltd
6-242-4	14228	MN-TK2	Spacotel UK Ltd
6-242-5	14229	V1 UK	V1 Telecom Ltd
6-242-6	14230	London MT	Mtelecom Ltd
6-242-7	14231		Software Cellular Network Limited
6-252-0	14304	14304 Paul Street	Opal Telecom Ltd.
6-252-1	14305	14305 Brentford	Opal Telecom Ltd
6-252-2	14306	14306 Burum 2	Inmarsat Ltd
6-252-3	14307	14307 London	Samitel Ltd
6-252-4	14308	Global Switch	Cheers International Sales Ltd
6-252-5	14309	14309 Jukej 1	Vox Mundi d.o.o.
6-252-6	14310		Software Cellular Network Limited
6-252-7	14311	14311 London 1	Gateway Communications (UK) Ltd
6-254-0	14320	MGEWSD	Monogram Telecom Ltd
6-254-1	14321	MGPGW	Monogram Telecom Ltd
6-254-2	14322		Hutchison Global Communications (UK) Limited
6-254-3	14323		Syniverse Technologies Inc
6-254-4	14324	London	NEO Telecom Ltd
6-254-5	14325		Syniverse Technologies Inc
6-254-6	14326	VOEX-UK-1	Ntework Brokers Ltd
6-254-7	14327	CW-London 1	Callworld UK Ltd
6-255-0	14328	Goonhilly Inmarsat 3	Stratos Global Ltd
6-255-1	14329	MCOM XL1	Mapesbury Communications Ltd
6-255-2	14330	Greenwich M79	Orange
6-255-3	14331	Greenwich M82	Orange
6-255-4	14332	London	Global Quest Communications Ltd
6-255-5	14333	MSC 23	O2 (UK) Ltd
6-255-6	14334	MSC 24	O2 (UK) Ltd
6-255-7	14335	UK STP 3	IDT Global Ltd
7-234-0	16208	London 1	Mars Communications Limited
7-234-1	16209	LON001GSX3	I-21 Ltd
7-234-2	16210	Hextel London 1	Hextel Communications Limited
7-234-3	16211	LONDON	Samitel Ltd
7-234-4	16212	London ISC	Bangla Trac Communication Ltd
7-234-5	16213	London eSTP	Bangla Trac Communication Ltd
7-237-0	16232	London SCP02	Arbinet-thexchange (UK) Ltd
7-237-1	16233	London STP2	Arbinet-thexchange (UK) Ltd
7-237-2	16234	London Poplar	Primus Telecommunications
7-237-3	16235		Tata Communications (UK) Ltd
7-237-4	16236		Tata Communications (UK) Ltd
7-237-5	16237		Tata Communications (UK) Ltd
7-237-6	16238		Tata Communications (UK) Ltd
7-237-7	16239	Bristol AVN2042-M99	Orange
7-243-0	16280		Cloud9

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-243-1	16281		Cloud9
7-243-2	16282	16282 Swanley	Vodafone Ltd
7-243-3	16283	16283 Oldham	Vodafone Ltd
7-243-4	16284	16284 Gloucester	Vodafone Ltd
7-243-5	16285	16285 Regent	Vodafone Ltd
7-243-6	16286	16286 30EAST 1	30 Degrees East Telecoms (PTY) Ltd
7-243-7	16287	16287 Douglas 1	Wireless Solutions International
7-251-0	16344	16344 LDN01	Azurtel Ltd
7-251-1	16345	16345 Discovery	Protel UK Ltd
7-251-2	16346	16346 Birmingham MOS	Orange
7-251-3	16347	16347 Leapfield Gateway	TeliaSonera International Carrier UK Ltd
7-251-4	16348	16348 UK Sonus	IDT Global Ltd
7-251-5	16349	16349 Lupus	Vodafone Ltd
7-251-6	16350	16350 Hawley	Vodafone Ltd
7-251-7	16351	16351 London 2	QiComm Ltd
7-253-0	16360	16360 Manchester	Centrica Telecommunications
7-253-1	16361	16361 Keybridge VoIP	Communications Networking Services (UK)
7-253-2	16362	16362 VIRGO	Vodafone Ltd
7-253-3	16363	16363 Burum 1	Inmarsat Ltd
7-253-4	16364	16364 MSC 25	O2 (UK) Ltd
7-253-5	16365	16365 London	Modus Telecom Ltd
7-253-6	16366	16366 MSC 26	O2 (UK) Ltd
7-253-7	16367	16367 URSA	Vodafone Ltd
<b>Rwanda</b>			
6-070-2	12850	...	MTN Rwandacell
<b>Sainte-Lucie</b>			
3-116-1	7073	Sans Soucis Exchange	Cable & Wireless St. Lucia
3-116-2	7074	Vieux Exchange	Cable & Wireless St. Lucia
3-116-3	7075	Marisule Exchange	Digicel St. Lucia
3-116-4	7076	Marisule Exchange	AT&T Wireless Services St. Lucia
<b>Saint-Kitts-et-Nevis</b>			
3-112-0	7040	Ponds-Needsmust Exchange	Cable & Wireless St. Kitts-Nevis
3-112-1	7041	Needsmust Exchange	Cariglobe Telecommunications
3-112-3	7043	La Guerite Exchange	St. Kitts Cable Communications
<b>Saint-Marin</b>			
2-184-1	5569	San Marino	Intelcom
2-184-2	5570	RSM-SMT-0	SMT-San Marino Telecom
2-184-3	5571	RSM-SMT-01	SMT-San Marino Telecom
2-184-5	5573	NETSETRA 1	Mega M, d.o.o.
<b>Saint-Pierre-et-Miquelon</b>			
3-016-0	6272	St. Pierre-et-Miquelon E10	France Telecom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Saint-Vincent-et-Grenadines</b>			
3-120-0	7104	Arnos Vale Exchange	Cable & Wireless St. Vincent
3-120-1	7105	Arnos Vale Mobile Exchange	Cable & Wireless St. Vincent
3-120-2	7106	Arnos Vale Prepaid Platform	Cable & Wireless St. Vincent
<b>Samoa</b>			
5-098-0	11024	Int-Gateway/PSTN Switch	SamoaTel
5-098-4	11028	Mobile Int Roaming 1	SamoaTel
5-098-5	11029	Mobile Int Roaming 2	SamoaTel
<b>Samoa américaines</b>			
5-088-0	10944	Pago Pago, American Samoa	American Samoa Telecommunications Authority (ASTCA)
<b>Sénégal</b>			
6-016-1	12417	CTI Thiaroye	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
6-016-2	12418	CTI Médiria	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
6-016-5	12421	PTS Technopole	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
6-016-6	12422	PTS Dakar RP	Société Nationale des Télécommunications du Sénégal (SONATEL)
<b>Serbie</b>			
2-040-0	4416	...	Telekom Srbija a.d.
2-040-1	4417	...	Telekom Srbija a.d.
2-040-3	4419	...	Telekom Srbija a.d.
2-040-6	4422	...	Telenor d.o.o.
3-241-0	8072		S
3-241-1	8073		S
3-241-2	8074		S
3-241-3	8075		S
4-248-0	10176	...	Telekom Srbija a.d.
4-248-1	10177	...	Telekom Srbija a.d.
4-248-2	10178	...	Vip Mobile d.o.o.
4-248-3	10179	...	Vip Mobile d.o.o.
4-248-4	10180	...	Telenor d.o.o.
<b>Seychelles</b>			
6-066-0	12816	E10S1	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd.
6-066-1	12817	Seychelles MSC	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd.
6-066-2	12818	Media Gateway (MGW)	Cable and Wireless (Seychelles) Ltd.
6-066-4	12820	INTV-MAHE-01	Intelvision
6-066-5	12821	Media Gateway - TSL	Telecom Seychelles Ltd
6-066-6	12822	Trans Local Switch (TSL)	Telecom Seychelles Ltd
6-066-7	12823	Mobile Switching Centre (MSC)	Telecom Seychelles Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Sierra Leone</b>			
6-038-0	12592	Sierratel Freetown	Sierratel
6-038-1	12593	Zain	Zain
6-038-2	12594	Tigo	Millicom/Tigo
6-038-3	12595	Sierratel Freetown	Sierratel
6-038-4	12596	Intergroup	Intergroup
6-038-5	12597	Comium	Comium
6-038-6	12598	Africell	Africell
6-038-7	12599	Ambitel	Ambitel
6-039-0	12600	Atlas Communication	Atlas Communication
<b>Singapour</b>			
5-045-0	10600	SingTel OC - INGS-3	Singapore Telecommunications Ltd
5-045-1	10601	SingTel OC - STP-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-045-2	10602	SingTel OC - STP-2	Singapore Telecommunications Ltd
5-045-3	10603	SingTel OC - STP-3	Singapore Telecommunications Ltd
5-045-4	10604	Telekom Malaysia - Equinix 3	Telekom Malaysia (S) Pte Ltd
5-045-5	10605	Telekom Malaysia - Equinix 4	Telekom Malaysia (S) Pte Ltd
5-045-6	10606	ComNet Telecom Equinix	ComNet Telecom
5-045-7	10607	Callforeign - Equinix	Callforeign Inc Pte Ltd
5-046-0	10608	StarHub - TSS-STP-3	StarHub Ltd
5-046-1	10609	SingTel Globalstar - SSP-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-2	10610	SingTel Globalstar - STP-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-3	10611	SingTel Globalstar - STP-2	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-4	10612	SingTel AR - INGS-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-5	10613	SingTel AR - STP-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-6	10614	SingTel OC - INGS-1	Singapore Telecommunications Ltd
5-046-7	10615	SingTel OC - INGS-2	Singapore Telecommunications Ltd
5-047-0	10616	FM-STP1	Fixed & Mobile Pte Ltd
5-047-1	10617	FM-STP2	Fixed & Mobile Pte Ltd
5-047-2	10618	Touchtone-Equinix, Ayer Rajah	Touchtone Pte Ltd
5-047-3	10619	Global Crossing - Tai Seng Drive	Global Crossing Singapore Pte Ltd
5-047-4	10620	StarHub - KJS-STP-2	StarHub Ltd
5-047-5	10621	StarHub - TSS-STP-2	StarHub Ltd
5-047-6	10622	Telecom NZ - Equinix	Telecom New Zealand Singapore Pte Ltd
5-047-7	10623	StarHub - KBS-STP-3	StarHub Ltd
5-048-0	10624	ComNet ESE	ComNet
5-048-1	10625	Ocean network - I-STT Data Centre	Ocean Network Pte Ltd
5-048-2	10626	Bludot-Pantech 21	Bludot Communications Pte Ltd
5-048-3	10627	VSNL-SNG Cable Landind Station	VSNL International Pte Ltd
5-048-4	10628	M1-MOC-STP	MobileOne Ltd
5-048-5	10629	M1-ROC-STP	MobileOne Ltd
5-048-6	10630	Asia Netcom - Tai Seng	Asia Netcom Singapore Pte Ltd
5-048-7	10631	ComNet Telecom Sonus	ComNet Telecom
5-049-0	10632	StarHub-KBS-STP	StarHub Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-049-1	10633	StarHub-TSS-STP	StarHub Ltd
5-049-2	10634	VSNL-Tai Seng	VSNL Singapore Ltd
5-049-3	10635	Blueberry	Blueberry Telecom Pte Ltd
5-049-4	10636	C&W Equinix, Ayer Rajah	Cable & Wireless Global Pte Ltd
5-049-5	10637	Singapore Smart Telecom - Equinix Ayer Rajah	Singapore Smart Telecommunications Pte Ltd.
5-049-6	10638	BT Singapore - Tai Seng Drive	BT Singapore Pte Ltd
5-049-7	10639	SingTel-ITP 1	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-0	10640	Enhanced Software Service Centre (SCII)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-1	10641	Gateway (SNE)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-2	10642	Gateway (SNC)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-3	10643	GSM (MSC1) (CMRS3)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-4	10644	GSM (MSC2) (CMRS3)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-5	10645	Gateway (SNP)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-6	10646	GATES (SSP)	Singapore Telecommunications Ltd
5-050-7	10647	GT/GATES Software Service Centre	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-0	10648	Media Gateway Controller - MGC A	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-1	10649	Media Gateway Controller - MGC B	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-2	10650	City Interconnect Tandem (CYNX)	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-3	10651	Hougan Interconnect Tandem (HGNX)	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-4	10652	Pickering Gateway-Trunk (PGT)	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-5	10653	Comcentre Gateway-Trunk (CGT)	Singapore Telecommunications Ltd
5-051-6	10654	PLDT - Ayer Rajah Crescent	PLDT (SG) Pte Ltd
5-051-7	10655	Inmarsat B (Planned)	Singapore Telecommunications Ltd
5-052-0	10656	GATES (Planned)	Singapore Telecommunications Ltd
5-052-1	10657	GATES (Planned)	Singapore Telecommunications Ltd
5-052-2	10658	SESS Model 2000 Software Service Centre	Singapore Telecommunications Ltd
5-052-3	10659	GNC (Global Network Comcentre)	Singapore Telecommunications Ltd
5-052-4	10660	MCI - Singapore 1	MCI WorldCom
5-052-5	10661	M1-MOC	MobileOne (Asia) Pte Ltd
5-052-6	10662	M1-ROC	MobileOne (Asia) Pte Ltd
5-052-7	10663	Blueberry	Blueberry Telecom Pte Ltd
5-053-0	10664	KPJI Switch	StarHub Ltd
5-053-1	10665	TSGI Switch	StarHub Ltd
5-053-2	10666	I2U - Singapore Technologies Building	I2U Pte Ltd
5-053-3	10667	Redtone Technology - Equinix	Redtone Technology Pte Ltd
5-053-4	10668	ETN Singapore - Ayer Rajah Crescent	ETN Singapore Pte Ltd
5-053-5	10669	MCI - Singapore 2	MCI WorldCom
5-053-6	10670	France Telecom - Chai Chee	France Telecom Long Distance (Singapore)
5-053-7	10671	Tridor - Ayer Rajah Crescent	Tridor Pte Ltd
5-054-0	10672	Asiakomnet - Equinix	Asiakomnet Multimedia Pte Ltd
5-054-1	10673	Telekom Malaysia - Equinix	Telekom Malaysia (S) Pte Ltd
5-054-2	10674	Telekom Malaysia - Equinix 2	Telekom Malaysia (S) Pte Ltd
5-054-3	10675	Itopia-GNCC	Itopia.Com Pte Ltd
5-054-5	10677	TelcomUnited - Kimly Bldg	TelcomUnited (S) Pte Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-054-6	10678	Phoenix-Comcentre III	Phoenix Communications Pte Ltd
5-054-7	10679	SunPage Communications - Ang Mo Kio	SunPage Communications Pte Ltd
5-055-0	10680	ETNS - Changi	ETNS Singapore Pte Ltd
5-055-1	10681	Interconnect Technology - Kimly Bdlg	Interconnect Technology Pte Ltd
5-055-2	10682	PLDT - Tai Seng Drive	PLDT (SG) Pte Ltd
5-055-3	10683	Teleone Tai Seng Drive	Teleone (Singapore)
5-055-4	10684	M1-SCCP1	MobileOne (Asia) Pte Ltd
5-055-5	10685	M1-SCCP2	MobileOne (Asia) Pte Ltd
5-055-6	10686	SingTel-ITP 2	Singapore Telecommunications Ltd
5-055-7	10687	ComNet IMG	ComNet
5-140-0	11360	M1-NGN SG1	MobileOne Ltd
5-140-1	11361	M1-NGN SS1	MobileOne Ltd
5-140-2	11362	BBT_PC_2	Blueberry Telecom
5-140-3	11363	BBT_PC	Blueberry Telecom
5-140-5	11365	Belgacom Equinix	Absolute Telecom P/L
5-140-6	11366	Califoreign - Equinix	Callforeign Inc Pte Ltd
5-140-7	11367	HOIIO	HOIIO Pte LTD
5-141-1	11369	TELIN - ISS	Telekomunikasi Indonesia International Pte Ltd
5-141-2	11370	Epsilon -Smilous	Epsilon Telecommunications Pte Ltd

#### **Sint Maarten**

3-124-1	7137	Sint Maarten	Antelecom
3-124-7	7143	Sint Maarten	Smitcoms
3-125-5	7149	Sint Maarten	Radcomm

#### **Slovaquie**

2-232-0	5952	ISC Bratislava	Zeleznice Slovenskej republiky
2-232-1	5953	Bratislava, international gateway	Slovak Telekom, a.s.
2-232-2	5954	Banská Bystrica, international gateway	Slovak Telekom, a.s.
2-232-3	5955	ISC Bratislava	4Call, s.r.o.
2-232-4	5956	SA STP	Slovak Telekom, a.s.
2-232-5	5957	SA STP	Slovak Telekom, a.s.
2-232-6	5958	LES12 Bratislava Test 3	Slovak Telekom, a.s.
2-232-7	5959	LES12 Bratislava Test 2	Slovak Telekom, a.s.
2-233-0	5960	STP GTS Nextra, Bratislava	GTS Nextra s.r.o.
2-233-1	5961	ISC Bratislava	Telefónica O2 Slovakia, s.r.o.
2-233-2	5962	ISC Bratislava	eTel Slovensko, s.r.o.
2-233-3	5963	ISC Bratislava	Dial Telecom, a.s.
2-233-4	5964	ISC Bratislava	GTS Slovakia s.r.o.
2-233-5	5965	ISC/softswitch Bratislava	Amtel Slovensko, s.r.o.
2-233-7	5967	ISC Bratislava	Slovanet, a.s.
2-234-0	5968	ISC Bratislava	UPC Slovensko, s.r.o.
2-234-1	5969	MSC1 Banská Bystrica	Orange Slovensko, a.s.
2-234-2	5970	ISC Bratislava	Swan, s.r.o.
2-234-3	5971	MSC7 Bratislava	Orange Slovensko, a.s.
2-234-4	5972	MSC5 Banská Bystrica	Orange Slovensko, a.s.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-234-5	5973	MSC2 Bratislava	Orange Slovensko, a.s.
2-234-6	5974	ISC Bratislava	BT Slovakia, s.r.o.
2-234-7	5975	ISC Bratislava	Energotel, a.s.
2-235-0	5976	Bratislava, NMT	T-Mobile Slovensko, a.s.
2-235-1	5977	Banská Bystrica, GSM MSC1	Orange Slovensko, a.s.
2-235-2	5978	Bratislava, GSM MSC1	T-Mobile Slovensko, a.s.
2-235-3	5979	Bratislava, GSM MSC2	Orange Slovensko, a.s.
2-235-4	5980	Banská Bystrica, GSM MSC2	T-Mobile Slovensko, a.s.
2-235-5	5981	Bratislava, GSM MSC3	Orange Slovensko, a.s.
2-235-6	5982	MSC1 Bratislava	T-Mobile Slovensko, a.s.
2-235-7	5983	Kosice, GSM MSC4	Orange Slovensko, a.s.
4-251-0	10200	STP Bratislava	T-Mobile Slovensko, a.s.
4-251-1	10201	STP Banská Bystrica	T-Mobile Slovensko, a.s.
4-251-2	10202	MSC Svaty Jur	T-Mobile Slovensko, a.s.
4-251-3	10203	MSC Kosice	T-Mobile Slovensko, a.s.
4-251-4	10204	ISC Bratislava	4Consult, s.r.o.
4-251-5	10205	SonusTest	Slovak Telekom, a.s.
4-251-6	10206	SonusTest	Slovak Telekom, a.s.
4-251-7	10207	ISC Kosice	Antik Computers and Communications, s.r.o.
7-239-0	16248	Sonus-GSX2 Košice	Slovak Telekom, a.s.
7-239-1	16249	MSS MO2SK	Telefónica O2 Slovakia, s.r.o.
7-239-2	16250	MGW MG2SK	Telefónica O2 Slovakia, s.r.o.
<b>Slovénie</b>			
2-182-0	5552	IX1 Ljubljana	Telekom Slovenija p.o.
2-182-1	5553	IX2 Maribor, Tezno	Telekom Slovenija p.o.
2-182-2	5554	GSM MSC1 Ljubljana	Si.Mobil d.d.
2-182-3	5555	SA-STP Ljubljana	Telekom Slovenije d.d.
2-182-4	5556	GSM MSC1 Ljubljana	Tusmobil d.o.o.
2-182-6	5558	Inlife - LJ1	IN.LIFE druzba za internet storitve, d.d.
2-182-7	5559	TUS Telekom d.d. 1	Tus Telekom d.d.
5-247-0	12216	Softnet-Telekom-Trunk LJ	Softnet d.o.o.
5-247-1	12217	Akton Ljubljana 1	Akton d.o.o.
5-247-2	12218	TUSMBW1	Tusmobil d.o.o.
5-247-3	12219	TUSMSS1	Tusmobil d.o.o.
5-247-4	12220	SA-STP Maribor	Telekom Slovenije d.d.
5-247-5	12221	TUSMGW2	Tus Telekom d.d.
5-247-6	12222	MGw12	Mobitel d.d.
5-247-7	12223	MGw22	Mobitel d.d.
5-250-0	12240	Inlife-LJ2	IN.LIFE druzba za internet storitve, d.d.
5-250-1	12241	Inlife - LJ3	IN.LIFE druzba za internet storitve, d.d.
5-250-2	12242	Inlife - LJ4	IN.LIFE druzba za internet storitve, d.d.
5-250-3	12243	T-2 d.o.o. Gateway - Trunk T-2 d.o.o. Ljubljana 1	T-2 d.o.o.
5-250-4	12244	GW1	Si.Mobil d.d.
5-250-5	12245	CS1	Si.Mobil d.d.

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
5-250-6	12246	IT-LJ2-SI	IT TEL d.o.o.
5-250-7	12247	SIOL International 1	Telekom Slovenije d.d.
6-235-2	14170	GW2	Si.Mobil d.d.
6-235-3	14171	CS2	Si.Mobil d.d.
6-235-4	14172	TELEMACH-1	Telemach d.o.o.
6-253-0	14312	MGW-T-2 Mobile	T-2 d.o.o.
6-253-1	14313	IT-LJ1-SL	IT TEL d.o.o.
6-253-2	14314	SVN-LJU-MOBIK-1	Mobik d.o.o.
6-253-3	14315	Mobitel GMSC1	Mobitel Telekomunikacijske storitve d.d.
6-253-4	14316	Mobitel GMSC2	Mobitel Telekomunikacijske storitve d.d.
6-253-5	14317	AMIS-1	Amis d.o.o.
6-253-6	14318	T-2 Mobile Gateway Ljubjana 1	T-2 d.o.o.
6-253-7	14319	GSM MSC3 Maribor	SI.Mobil telekomunikacijske storitve, d.d.
<b>Somalie</b>			
6-074-0	12880	Mogadishu	Aerolite
6-074-1	12881	Hargeysa	Aerolite
6-074-2	12882	Mogadishu	Hormuud Telecom
6-074-3	12883	Hargeysa	Telesom Telecom
6-074-4	12884	Bosaso	Golis Telecom
6-074-5	12885	ASGSM-01	ASGSM MOBI
6-074-6	12886	ASGSM-02	ASGSM MOBI
6-074-7	12887	Mogadishu/BW	Nationlink
<b>Soudan</b>			
6-068-0	12832	ITC Khartoum	Sudanese Telephone Company Ltd. (Sudatel)
6-068-1	12833	ITC UM Haraz	Sudanese Telephone Company Ltd. (Sudatel)
6-068-2	12834	NGN	Sudanese Telephone Company Ltd. (Sudatel)
6-068-3	12835	Signalling Gateway	Kanartel Co.
6-068-4	12836	Soft Switch	Kanartel Co.
6-068-5	12837	UMTS Platform	Bashair Telecom Co.
6-068-6	12838	GMSC	Zain (ex Mobitel)
6-068-7	12839	Roaming	Bashair Telecom Co.
6-069-0	12840	SMS	Kanartel Co.
6-069-1	12841	Signalling Gateway	Kanartel Co.
6-069-2	12842	Soft Switch	Kanartel Co.
6-069-3	12843	...	Zain (ex Mobitel)
6-069-4	12844	Signalling Gateway	Government of Southern Sudan (GOSS)
6-069-5	12845	Signalling Gateway	Network of World Co (NOW)
6-069-6	12846	Signalling Gateway	Gemtel Co Ltd (GT)
6-069-7	12847	Signalling Gateway	Privet Network NEC
<b>Sri Lanka</b>			
4-026-0	8400	ISC1 - 5ESS Int'l Gateway	Sri Lanka Telecom Ltd
4-026-1	8401	ISC2 - NEAX Int'l Gateway	Sri Lanka Telecom Ltd
4-026-2	8402	ISC3 - NEAX Int'l Gateway	Sri Lanka Telecom Ltd



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
4-026-3	8403	ZE	Sri Lanka Telecom Ltd
4-026-4	8404	...	Sri Lanka Telecom Ltd
4-026-5	8405	Mobitel	Mobitel (Pvt) Ltd
4-026-6	8406	Celltel 1	Tigo Lanka (Pvt) Ltd
4-026-7	8407	MTNLK 1	Dialog Telecom Plc
4-027-0	8408	UNIL Sri Lanka 1	United Networks International
4-027-1	8409	VLL Gateway, Colombo	VSNL Lanka Ltd
4-027-2	8410	LBSW2	Lanka Bell (Pvt) Ltd
4-027-3	8411	MTNLK2	Dialog Telecom Plc
4-027-4	8412	LBSW1	Lanka Bell (Pvt) Ltd
4-027-5	8413	Celltel	Tigo Lanka (Pvt) Ltd
4-027-6	8414	SUNTEL ISC	Suntel Ltd.
4-027-7	8415	MTT 01	Dialog Broadband Networks
4-190-0	9712	MTNLK 03	Dialog Telecom Plc
4-190-1	9713	MTNLK 04	Dialog Telecom Plc
4-190-2	9714	MOBI/WELI2	Mobitel (Pvt) Ltd
4-190-3	9715	ATLMSS01	Airtel Lanka Ltd
4-190-4	9716	TOLLGATEWAY-2, Colombo	TATA Communication Lanka Ltd
4-190-5	9717	HTLL-INT-PC	Hutchison Telecommunication Ltd
4-190-6	9718	Etisalat SL1	Etisalat Lanka (vt) Ltd
4-190-7	9719	Etisalat SL2	Etisalat Lanka (vt) Ltd
<b>Sudafricaine (Rép.)</b>			
6-110-0	13168	Johannesburg JB ISC	Telkom S.A. Ltd
6-110-1	13169	Johannesburg JS ISC	Telkom S.A. Ltd
6-110-2	13170	JB STP1	Telkom S.A. Ltd
6-110-3	13171	JB STP2	Telkom S.A. Ltd
6-110-4	13172	RJB-01	Telkom S.A. Ltd
6-110-5	13173	MTN Cellular Network	Mobile Telephone Networks
6-110-6	13174	Vodacom Cellular Network	Vodacom Pty Ltd
6-110-7	13175	Brongberg Test Exchange	ICO
6-111-0	13176	Sentech LTH 1	Sentech (Pty) Ltd
6-111-1	13177	Cell C	Cell C (Pty) Ltd
6-111-2	13178	Cell C	Cell C (Pty) Ltd
6-111-3	13179	JBA GMSC	Vodacom Pty Ltd
6-111-4	13180	SJD STP	Vodacom Pty Ltd
6-111-5	13181	MTN STP 2	Mobile Telephone Networks
6-111-6	13182	RJSP 01	Telkom S.A. Ltd
6-111-7	13183	Sentech LTH 2	Sentech (Pty) Ltd
6-112-0	13184	SPP STP	Vodacom Pty Ltd
6-112-1	13185	NST01	SNO Telecommunications
6-112-2	13186	BLE01	SNO Telecommunications
6-112-3	13187	PSTSTP	Cell C (Pty) Ltd
6-112-4	13188	JSE STP	Cell C (Pty) Ltd
6-112-5	13189	JTGMSS-1	Cell C (Pty) Ltd
6-112-6	13190	STP-JGTST	Cell C (Pty) Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-112-7	13191	STP-MNEST	Cell C (Pty) Ltd
6-113-0	13192	JNGMSS-1	Cell C (Pty) Ltd
6-113-1	13193	JBM-01	Telkom S.A. Ltd
6-113-2	13194	JSM-01	Telkom S.A. Ltd
<b>Suède</b>			
2-080-0	4736	Stockholm (Stockholm UX1)	TeliaSonera Sverige AB
2-080-1	4737	Stockholm (VMS1)	Ventelo Sverige AB
2-080-2	4738	Stockholm (MSC1)	Tele2 Sverige AB
2-080-3	4739	Stockholm (MSC2)	Tele2 Sverige AB
2-080-4	4740	Stockholm (GTS-STO-S1)	Ventelo Sverige AB
2-080-5	4741	Malmö (MKR2 MSC)	TeliaSonera Sverige AB
2-080-6	4742	Stockholm (NMT STHLM MSC1)	AINMT Sverige AB
2-080-7	4743	Stockholm (Stockholm UX2)	TeliaSonera Sverige AB
2-081-0	4744	Stockholm (Stockholm/UN STX)	TeliaSonera Sverige AB
2-081-1	4745	Stockholm (Stockholm/UR STX)	TeliaSonera Sverige AB
2-081-2	4746	Malmö (Malmö/UR STX)	TeliaSonera Sverige AB
2-081-3	4747	Malmö (MB1 MSC)	TeliaSonera Sverige AB
2-081-4	4748	Stockholm (MSC102)	Hi3G Access AB
2-081-5	4749	Stockholm (SNVH1-INT)	TDC Song AB
2-081-6	4750	Stockholm (SNKT1-INT)	TDC Song AB
2-081-7	4751	STO 001 GSXI 1 (Stockholm)	Interoute Communications Ltd.
2-082-0	4752	Stockholm (RIX1)	Rix Telecom AB
2-082-1	4753	Stockholm (IQVM4)	Tele2 Sverige AB
2-082-2	4754	Göteborg (VRR2 MSC)	TeliaSonera Sverige AB
2-082-3	4755	Stockholm (MSC402)	Hi3G Access AB
2-082-4	4756	Stockholm (MSC401)	Hi3G Access AB
2-082-5	4757	Stockholm (Stockholm MSE)	Infonet Broadband Service Corporation
2-082-6	4758	Stockholm (MGW102)	Hi3G Access AB
2-082-7	4759	STHTELINT-1 (Stockholm)	Dataphone Scandinavia AB
2-083-0	4760	Stockholm (Kista/TL2)	Tele2 Sverige AB
2-083-1	4761	Göteborg (Gothenburg/TL2)	Tele2 Sverige AB
2-083-2	4762	Stockholm (WCOMSTHLM2)	Verizon Sweden AB
2-083-3	4763	Stockholm (WCOMSTHLM3)	Verizon Sweden AB
2-083-4	4764	SU-HUV-MSS1 (Stockholm)	Telenor Sverige AB
2-083-5	4765	KK-B-MSC09 (Karlskrona)	Telenor Sverige AB
2-083-6	4766	Stockholm (RSL-SWE2)	Ventelo Sverige AB
2-083-7	4767	Stockholm (Equant Sweden)	Orange Business Sweden AB
2-192-0	5632	STH-TSC-1 (Stockholm)	Djuice Mobile Sweden, filial till Telenor Mobile Sweden AS
2-192-1	5633	Stockholm (SWEST01)	Gtelecom Ltd. (British Virgin Islands) filial
2-192-2	5634	Stockholm (STE1)	TeliaSonera Sverige AB
2-192-3	5635	Stockholm (HY7M MSC)	TeliaSonera Sverige AB
2-192-4	5636	Stockholm (SK3M MSC)	TeliaSonera Sverige AB
2-192-5	5637	Stockholm (STE2)	TeliaSonera Sverige AB
2-192-6	5638	SNKT2-INT (Stockholm)	TDC Sverige AB

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-192-7	5639	Stockholm (VMS2)	Ventelo Sverige AB
2-193-0	5640	Stockholm (WCOMSTHLM1)	Verizon Sweden AB
2-193-1	5641	Stockholm (STO/TN1)	Telenor Sverige AB
2-193-2	5642	Göteborg (GTO/TN1)	Telenor Sverige AB
2-193-3	5643	Stockholm (RSL-SWE)	Ventelo Sverige AB
2-193-4	5644	Stockholm (VTP)	Tele2 Sverige AB
2-193-5	5645	Göteborg (SAV)	Tele2 Sverige AB
2-193-6	5646	Stockholm (GOSTO)	Orange Business Sweden AB
2-193-7	5647	STO-B1-GMSC01 (Stockholm)	Lycamobile Sweden Ltd
2-194-0	5648	SOLTELINT-1 (Sollefteå)	Dataphone Scandinavia AB
2-194-1	5649	Stockholm (Stockholm COLT SWE1)	Colt Telecom AB
2-194-2	5650	SH-B-MSC08 (Stockholm)	Telenor Sverige AB
2-194-3	5651	ML-BRO-MSC10 (Göteborg)	Telenor Sverige AB
2-194-4	5652	KK-B-SRR1 (Karlskrona)	Telenor Sverige AB
2-194-5	5653	GB-BA-SRR2 (Göteborg)	Telenor Sverige AB
2-194-6	5654	KA-B1-GMSC01 (Karlskrona)	Lycamobile Sweden Ltd
2-194-7	5655	MGW 161 (Stockholm)	AINMT Sverige AB
2-195-0	5656	Stockholm (MSC101)	Hi3G Access AB
2-195-1	5657	Stockholm (MGW101)	Hi3G Access AB
2-195-2	5658	KK-GRA-MSS2 (Karlskrona)	Telenor Sverige AB
2-195-3	5659	Hallsberg (MSC1)	Banverket
2-195-4	5660	Stockholm (SWEST02)	Gtelecom Ltd. (British Virgin Islands) filial
2-195-5	5661	Karlskrona (STP1)	Telenor Connexion AB
2-195-6	5662	Stockholm (STP2)	Telenor Connexion AB
2-195-7	5663	Stockholm (MSC1)	Spring Mobil AB
2-205-0	5736	GN1S (Stockholm)	Götalandsnätet AB
2-205-1	5737	GN 1B (Trollhättan)	Götalandsnätet
2-205-2	5738	Linköping (SWE-LINK01)	42IT AB
2-205-3	5739	Stockholm (SWE-STHLM01)	42IT AB
2-205-4	5740	Stockholm (STH1)	Beepsend AB
2-205-5	5741	Linköping (EuSWE1)	EuTel AB
2-205-6	5742	EuSWE2 (Linköping)	EuTel AB
2-205-7	5743	CoolTEL SMSC-KLD-1	CoolTEL Aps
6-232-0	14144	SH-B-STP1 (Stockholm)	Telenor Sverige AB
6-232-1	14145	KK-B-STP2 (Karlskrona)	Telenor Sverige AB
6-232-2	14146	MISTH-1 (Stockholm)	Mercury International Carrier Services
6-232-3	14147	MISTH-2 (Stockholm)	Mercury International Carrier Services
6-238-3	14195	Digitel Mobile Srl	Digitel Mobile Srl
6-238-4	14196	INFOBIP GE (SMSC1)	Infobip Ltd
6-238-5	14197	INFOBIP GE (SMSC2)	Infobip Ltd
6-238-6	14198	INFOBIP GE (SMSC3)	Infobip Ltd
6-238-7	14199	INFOBIP GE (SMSC4)	Infobip Ltd
<b>Suisse</b>			
2-053-0	4520	Zürich	Interoute Managed Services
2-053-1	4521	Renens VD	Orange Communications SA

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-053-2	4522	...	Belgacom International SA
2-053-3	4523	Cham	Abaion Telecom IT AG
2-053-4	4524	Lausanne	Solesys S.A.
2-053-5	4525	Carouge	VOX Telecom SA
2-053-6	4526	Zürich	Belgacom International SA
2-053-7	4527	Renens VD	Orange Communications SA
2-054-0	4528	Zürich	TNE AG
2-054-1	4529	Crissier	Orange Communications SA
2-054-2	4530	Zürich	Orange Communications SA
2-054-3	4531	Glattbrug/Zürich	United Pan-Europe Communications AG
2-054-4	4532	Zurich	Global Crossing PEC Switzerland
2-054-5	4533	Zürich	VOX Telecom SA
2-054-6	4534	Bern	Belgacom International SA
2-054-7	4535	Zürich	Cablecom GmbH
2-055-0	4536	Basel	Bebbicel AG
2-055-1	4537	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-055-2	4538	Basel	Bebbicel AG
2-055-3	4539	Basel	Bebbicel AG
2-055-4	4540	Bern	Swisscom (Schweiz) AG
2-055-5	4541	Zürich	IN & Phone S.A.
2-055-6	4542	...	Colt Telecom AG
2-055-7	4543	RenensVD	Orange Communications SA
2-056-0	4544	Zürich	Belgacom International SA
2-056-1	4545	Zürich	Belgacom International Carrier
2-056-2	4546	Genève	Belgacom International Carrier
2-056-3	4547	Genève	Swisscom (Schweiz) AG
2-056-4	4548	Zürich	Colt Telecom AG
2-056-5	4549	Zürich	Swisscom (Schweiz) AG
2-056-6	4550	Basel	Belgacom International Carrier
2-056-7	4551	Basel	Belgacom International Carrier
2-057-0	4552	Used for Swisscom internal purposes	Swisscom (Schweiz) AG
2-057-1	4553	Swiss GSM Int'l Roaming Switch, MSC1 Lausanne (Swiss Natel D)	Swisscom (Schweiz) AG
2-057-2	4554	Swiss GSM Int'l Roaming Switch, MSC5 Zürich (Swiss Natel D)	Swisscom (Schweiz) AG
2-057-3	4555	Swiss NMT Int'l Roaming Switch, NC5/NMT (Swiss Natel C)	Swisscom (Schweiz) AG
2-057-4	4556	Bern	Comfone AG
2-057-5	4557	Basel	Bebbicel AG
2-057-6	4558	Bern	Comfone AG
2-057-7	4559	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-058-0	4560	Zürich	Verizon Switzerland
2-058-1	4561	Zürich S01	Sunrise Communications AG
2-058-2	4562	Alias ZHSTP02/GESTP01	Sunrise Communications AG
2-058-3	4563	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-058-4	4564	Lausanne S01	Sunrise Communications AG

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-058-5	4565	Zürich	LTN Liechtenstein Telenet AG
2-058-6	4566	Zürich	Colt Telecom AG
2-058-7	4567	Zürich	Orange Business Switzerland AG
2-059-0	4568	Pully	Cable & Wireless (Schweiz) AG
2-059-1	4569	Biel/Bienne	Conduit Europe SA
2-059-2	4570	Genève	Belgacom International SA
2-059-3	4571	Bern	SBB AG Telecom SBB
2-059-4	4572	Zürich	TelCommunication Services AG
2-059-5	4573	Luzern	Swisscom (Schweiz) AG
2-059-6	4574	Bern	Swisscom (Schweiz) AG
2-059-7	4575	Bern	Swisscom (Schweiz) AG
2-061-0	4584	Basel	Elephant Talk Communication GmbH
2-061-1	4585	Renens VD	Orange Communications SA
2-061-2	4586	...	IVY Telecom SA
2-061-3	4587	Zürich	Cablecom GmbH
2-061-4	4588	...	IVY Telecom SA
2-061-5	4589	Zürich	Catel Carrier-und Telekommunikationsbörse Frankfurt AG
2-061-6	4590	Bern	Comfone AG
2-061-7	4591	Bern	Comfone AG
2-062-0	4592	Genève	Télésonique SA, Genève
2-062-1	4593	Zürich	Télésonique SA
2-062-2	4594	ZHSTP02	Sunrise Communications AG
2-062-3	4595	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-062-4	4596	Zürich	Sapphire AG
2-062-5	4597	Zürich	TelCommunication Services AG
2-062-6	4598	Wallisellen	MGI Media GmbH
2-062-7	4599	Zurich	Cablecom GmbH
2-063-0	4600	Chiasso	C.I.T. SA
2-063-1	4601	GESTP01	Sunrise Communications AG
2-063-3	4603	Zürich	Calltrade Carrier Services AG
2-063-4	4604	Zürich	TNE AG
2-063-5	4605	Crissier	Orange Communications SA
2-063-6	4606	Zürich	Orange Communications SA
2-063-7	4607	Zug	MyTel GmbH
5-246-0	12208	Zürich	Orange Business Switzerland AG
5-246-1	12209	Zürich	Orange Business Switzerland AG
5-246-2	12210	Zürich	TelCommunication Services AG
5-246-3	12211	Manno	Swiss Telecom Carrier
5-246-4	12212	Renens VD	Orange Communications SA
5-246-5	12213	Renens VD	Orange Communications SA
5-246-6	12214	Zürich	Mttel AG
5-246-7	12215	Zürich	MediaLincc GmbH
7-247-0	16312	Chiasso	Switchward Ltd
7-247-1	16313	Zürich	IVY Telecom SA

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
7-247-2	16314	Zürich	IVY Telecom SA
7-247-3	16315	Zurich	Switchward Ltd
7-247-4	16316	Wollerau	Global Vision AG
7-247-5	16317	Zurich	Netstream AG
7-247-6	16318	Zürich	Cablecom GmbH
7-247-7	16319	Zürich	Cablecom GmbH
<b>Suriname</b>			
7-092-0	15072	Paramaribo 1	Telesur
7-092-1	15073	Paramaribo 2	Telesur
7-092-2	15074	Paramaribo 3	Telesur
7-092-3	15075	Paramaribo 4	Telesur
7-092-4	15076	reserved	Intelsur
7-092-5	15077	reserved	Intelsur
7-092-6	15078	reserved	Digicel
7-092-7	15079	reserved	Digicel
<b>Swaziland</b>			
6-106-0	13136	ISC AXE	Swaziland Posts & Telecommunications Co. (SPTC)
6-106-1	13137	IMG MBA	Swaziland Posts & Telecommunications Co. (SPTC)
<b>Tadjikistan</b>			
4-157-0	9448	Dushanbe	Tajiktelecom
4-157-1	9449	Dushanbe	Tajiktelecom
4-157-2	9450	Dushanbe	Telecom Technology
4-157-3	9451	Dushanbe	Babillon-T
4-157-4	9452	Khujand	Babillon-T
4-157-5	9453	Dushanbe	Servis Svyaz Komplekt
4-157-6	9454	Khujand	Servis Svyaz Komplekt
4-157-7	9455	Khujand	Somoncom
4-158-0	9456	Dushanbe	Somoncom
4-158-1	9457	Dushanbe	Tacom
4-158-2	9458	Khujand	Tacom
4-158-3	9459	Dushanbe	Indigo Tajikistan
4-158-4	9460	Khujand	Indigo Tajikistan
4-158-5	9461	Dushanbe	TT-mobile
4-158-6	9462	Khujand	TT-mobile
4-158-7	9463	reserved	Telecom Technology
<b>Tanzanie</b>			
6-080-0	12928	ISC	Tanzania Telecommunications Company Ltd.
6-080-1	12929	ISC	Benson Informatics Ltd
6-080-2	12930	GMSC	MIC (T) Ltd
6-080-3	12931	GMSC	Zanzibar Telecom Ltd
6-080-4	12932	GMSC	Vodacom (T) Ltd
6-080-5	12933	GMSC	Celtel (T) Ltd
6-080-6	12934	ISC	Six Telecoms Company Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
6-080-7	12935	SCCP	Zanzibar Telecom Ltd
<b>Thaïlande</b>			
5-040-0	10560	ITSC4B	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-1	10561	ITSC 1/ISM1	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-2	10562	ITSC2/IMS2	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-3	10563	ITSC3/STP3	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-4	10564	ITSC4A	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-5	10565	STP1	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-6	10566	STP2	CAT Telecom Public Company Ltd
5-040-7	10567	STP4	CAT Telecom Public Company Ltd
5-041-0	10568	ST-RST	DTAC Network Company Ltd
5-041-1	10569	TOT ISG1 - KKM	TOT Public Company Ltd
5-041-2	10570	TOT IGW1 - KKM	TOT Public Company Ltd
5-041-3	10571	TOT IGW2 - HYI	TOT Public Company Ltd
5-041-4	10572	TOT ISG2 - HYI	TOT Public Company Ltd
5-041-5	10573	NSC1-KKM	TOT Public Company Ltd
5-041-6	10574	NSC1-HYI	TOT Public Company Ltd
5-041-7	10575	IGW STS	Triple T Global Net Company Ltd
5-042-0	10576	IG-RST	DTAC Network Company Ltd
5-042-1	10577	BPL/POI (AIN-ISC1)	AIN Globalcom Company Ltd
5-042-2	10578	RST/POI (AIN-ISC2)	AIN Globalcom Company Ltd
5-042-3	10579	N&T STP-A	True International Company Ltd
5-042-4	10580	N&T STP-B	True International Company Ltd
5-042-5	10581	N&T SG	True International Company Ltd
5-042-6	10582	ST-SNK	DTAC Network Company Ltd
5-042-7	10583	IG-SNK	DTAC Network Company Ltd
5-043-0	10584	IGW- 1MN	Triple T Global Net Company Ltd
5-043-1	10585	IGW - AYA	Triple T Global Net Company Ltd
5-043-2	10586		True International Communication Company Ltd
5-043-3	10587		True International Communication Company Ltd
5-043-4	10588		TOT Public Company Ltd
5-043-5	10589		TOT Public Company Ltd
5-043-6	10590		TOT Public Company Ltd
5-043-7	10591		TOT Public Company Ltd
<b>Timor-Leste</b>			
5-130-1	11281	Dili	Timor Telecom, S.A.
5-130-2	11282	TT M-2 (NOVA)	Timor Telecom, S.A.
<b>Togo</b>			
6-030-0	12528	CTI Lomé	Togo Télécom
6-030-1	12529	CTI Kara	Togo Télécom
6-030-2	12530	STP Lomé	Togo Télécom
6-030-3	12531	STP Kara	Togo Télécom

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Tonga</b>			
5-078-0	10864	Nuku'alofa switch	Tonga Communications Corporation
5-078-5	10869	...	Digicel (Tonga) Ltd
<b>Trinité-et-Tobago</b>			
3-148-0	7328	DMS 300 TSTT House	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-1	7329	DMS 300 Couva	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-2	7330	Broadband STP - Nelson	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-3	7331	Broadband STP - Couva	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-4	7332	VoIP Gateway Net2Phone	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-5	7333	Alias STP Functionality DMS 300	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-6	7334	VoIP Gateway Clarent TSTT House	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-148-7	7335	VoIP Gateway Clarent Couva	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-149-0	7336	CS2K - Nelson	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-149-1	7337	CS2K - Tompson	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-149-2	7338	Alias STP NGN	Telecommunication Services of Trinidad & Tobago Ltd. (TSTT)
3-149-3	7339	DCCHAG	Digicel Trinidad and Tobago Ltd
3-149-4	7340	DCSTP1	Digicel Trinidad and Tobago Ltd
3-149-5	7341	DCSTP2	Digicel Trinidad and Tobago Ltd
3-149-6	7342	DCPOS1	Digicel Trinidad and Tobago Ltd
3-149-7	7343	Alias STP - Digicel	Digicel Trinidad and Tobago Ltd
<b>Tunisie</b>			
6-010-0	12368	Central Kasbash	Tunisie Telecom
6-010-1	12369	Central Nabeul	Tunisie Telecom
6-010-2	12370	...	Tunisie Telecom
6-010-3	12371	...	Tunisie Telecom
6-010-6	12374	...	Orascom Télécom Tunisie
6-010-7	12375	...	Orascom Télécom Tunisie
<b>Turkménistan</b>			
4-160-1	9473	Ashgabat	Turkmentelecom
<b>Turks et Caicos (Iles)</b>			
3-152-0	7360	MTX-PSTN-LS	Cable & Wireless Ltd
3-152-1	7361	PSTN-MTX-LS7	Cable & Wireless Ltd
3-152-2	7362	PSTN-PPD-LS7	Cable & Wireless Ltd
3-152-3	7363	MTX-VM-LS	Cable & Wireless Ltd



<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-152-4	7364	...	Digicel (TCI) Ltd
3-152-5	7365	TCIBSC91LS	Cable & Wireless Ltd
3-152-6	7366	...	Andrew's Communications Ltd
3-152-7	7367	...	IslandCom Communications Ltd
3-153-0	7368	...	IslandCom Communications Ltd
3-153-1	7369	MGW	IslandCom Communications Ltd
3-153-2	7370	MSS	IslandCom Communications Ltd
3-153-3	7371	RNC	IslandCom Communications Ltd
3-153-4	7372	HLR	IslandCom Communications Ltd
<b>Turquie</b>			
2-171-0	5464	Ankara/Eser Telekom	Eser Telekom
2-171-1	5465	GISAD	Gisad
2-171-2	5466	Istanbul/Borusan Telekom	Borusan
2-171-4	5468	Istanbul/Vianet	Vianet
2-171-5	5469	Istanbul/Superonline	Superonline
2-171-6	5470	Istanbul/Televersal	Netone
2-172-0	5472	Ankara /Ulus/CS2k	Türk Telekom
2-172-1	5473	Ankara /Ulus/DMS-300	Türk Telekom
2-172-2	5474	Istanbul/Atakoy/ DMS-300	Türk Telekom
2-172-3	5475	Izmir/karsryaka DMS-300	Türk Telekom
2-172-4	5476	Telsim GSM	Vodafone
2-172-5	5477	Ankara/Sogutozu/SOG01	Turkcell
2-172-6	5478	Istanbul/Maltepe/MTG02	Turkcell
2-172-7	5479	Istanbul/Telsim GSM	Vodafone
2-173-1	5481	Istanbul/MISTS01 Avea GSM	Avea
2-173-2	5482	Ankara/MULUS01 Avea GSM	Avea
2-173-3	5483	Izmir/Avea GSM	Avea
2-173-4	5484	Istanbul/MACBS01 Avea GSM	Avea
2-173-5	5485	Istanbul/Telsim GSM	Vodafone
2-173-6	5486	Ankara/Telsim GSM	Vodafone
2-173-7	5487	Millenicom	Millenicom
3-247-0	8120	Tele2	Tele2
3-247-1	8121	Tellcom	Tellcom
3-247-3	8123	Global	Global
3-247-4	8124	Mega	Mega
3-247-5	8125	Ankara/Borusan	Borusan
3-247-6	8126	Kocnet	Kocnet
3-247-7	8127	Dogan Iletisim	Dogan
5-241-0	12168	...	Bosphocom
5-241-1	12169	...	Tellcom
5-241-2	12170	...	Avea
<b>Ukraine</b>			
2-214-0	5808	Kyiv	Ukrtelecom JSC
2-214-1	5809	Lviv	Ukrtelecom JSC

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
2-214-2	5810		reserved
2-214-3	5811	Odessa	Ukrtelecom JSC
2-214-4	5812	Kyiv	Golden Telecom
2-214-5	5813	Kyiv	Ukrainian Telecommunication
2-214-6	5814	Kyiv	SS-7 Network Management Centre
2-214-7	5815	Kyiv	SS-7 Network Monitoring and Measurement Centre
2-216-6	5830	Kyiv	Closed Joint Stock Company Ukrainian Mobile Communications
4-242-0	10128	Kyiv	TRCommunication
4-242-1	10129	Kyiv	Telesystems of Ukraine
4-242-2	10130	Kyiv	Ukrtelecom UMTS
4-242-3	10131	Kyiv	Ukrtelecom
4-242-4	10132	Lviv	Ukrtelecom
4-242-5	10133	Kyiv	Closed joint stock company Kyivstar GSM
4-242-6	10134	Kyiv	Atlantis Telecom Ltd
4-242-7	10135	Kyiv	Eurotranstelecom Ltd
6-241-0	14216	Kyiv	Telesystems of Ukraine
6-241-1	14217	Kyiv	LLC Global Message Services Ukraine
6-241-2	14218	Kyiv	Closed Joint Stock Company "Comstar-Ukraine"
6-241-3	14219	Kyiv	LLC Global Message Services Ukraine
6-241-7	14223	Kyiv	Ukrvincom Private Enterprise (VNCM)
7-242-1	16273	Kyiv	Kyivstar GSM
7-242-2	16274	Kyiv	URS MSC
7-242-3	16275	Kyiv	Ucomline JSC
7-242-4	16276	Odessa	Intertelekom
7-242-5	16277	Kyiv	Astelit
7-242-6	16278	Kharkov	Ukrtelecom JSC
7-242-7	16279	Kyiv	Limited Liability Company Astelit
<b>Uruguay</b>			
7-096-0	15104	MSCURU01	AM Wireless Uruguay SA
7-096-1	15105	CTI1, Montevideo Aguada (AXE10)	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-096-2	15106	CTI2, Montevideo Unión (AXE10)	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-096-3	15107	MSC-GSM/Montevideo 1	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-096-4	15108	MSC-GSM/Montevideo 2	Administración nacional de Telecomunicaciones (ANTEL)
7-096-5	15109	AXE MSC	Abiatar SA
<b>Vanuatu</b>			
5-082-0	10896	Port Vila	Telecom Vanuatu Limited
5-082-1	10897	Port Vila	Telecom Vanuatu Limited
5-082-3	10899	MGW Port-Vila	Telecom Vanuatu Limited
5-082-6	10902	Digical Pacific Ltd, Hong Kong	Digical Vanuatu Ltd
5-082-7	10903	Ellouk, Port Vila, Vanuatu	Digical Vanuatu Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Venezuela (République bolivarienne du)</b>			
7-068-0	14880	Caracas, Los Palos Grandes ID#5	Telcel Celular, C.A.
7-068-1	14881	Caracas - El Rosal (CR4)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-068-2	14882	Caracas - CNT (CR3)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-068-3	14883	Maracaibo (MB0)	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-068-4	14884	Caracas, Los Palos Grandes, ID #10	Telcel Celular, C.A.
7-068-5	14885	Los Velázquez, Municipio Eulalia Buroz, Edo. Miranda	TESAM de Venezuela, C.A.
7-068-6	14886	Parque Tecnológico Sartenejas	Corporación Digitel, C.A.
7-068-7	14887	Estado Zulia - Mara 1	Infonet Redes de Información, C.A.
7-069-0	14888	Anzoátegui, AMZMC001	Digicel, C.A.
7-069-1	14889	Caracas, ID#5	Telcel Celular, C.A.
7-069-2	14890	Torre Mariara, El Rosal, Caracas	Telecomunicaciones NGTV, S.A. (new Global Telecom)
7-069-3	14891	ANS_CCS (Vitcom), C.A.	Veninfotel Comunicaciones Vitcom, C.A.
7-069-4	14892	Cracas - CNT - NDC00	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-069-5	14893	Avenida de Libertador, Caracas	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-069-6	14894	Miranda, Caracas	Entel Venezuela, C.A.
7-069-7	14895	Miranda, Caracas	Entel Venezuela, C.A.
7-070-0	14896	Av. Francisco de Miranda, Caracas	LDTeleCom Comunicaciones, C.A.
7-070-1	14897	Av. Libertador, Caracas	Convergia Venezuela, SA
7-070-2	14898	Av. Francisco de Miranda, Caracas	Convergia Venezuela, SA
7-070-3	14899	ANS_CCS, Caracas	Veninfotel Comunicaciones Vitcom, C.A.
7-070-4	14900	Av. Los Leones y Carona Barquisimeto Estado Lara	Corporación Telemig CA (INTERCABLE)
7-070-5	14901	Central AXE - CCS, ID39	Telcel Celular, C.A.
7-070-6	14902	Caracas	Multiphone Venezuela C.A.
7-070-7	14903	Barquisimeto - BTO - NDC00	Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV)
7-071-0	14904	Caracas-LUR-NDC00	Telecomunicaciones Movilnet, CA
7-071-1	14905	Valencia-VAL-NDC00	Telecomunicaciones Movilnet, CA
7-071-2	14906	STP_Caracas	Corporación Digitel, C.A.
7-071-3	14907	STP_Valencia	Corporación Digitel, C.A.
7-071-4	14908	Gateway Cantata	Veninfotel Comunicaciones Vitcom, C.A.
<b>Vierges britanniques (Iles)</b>			
3-096-0	6912	Chalwell ITP-1	Caribbean Cellular Tel. Ltd
3-096-1	6913	Road Town DMS-100	Cable & Wireless (BVI) Ltd
3-096-2	6914	Chalwell TDMA	Caribbean Cellular Tel. Ltd
3-096-4	6916	Road Town CS2K	Cable & Wireless (BVI) Ltd
3-096-5	6917	Road Town Broadband STP	Cable & Wireless (BVI) Ltd
3-096-6	6918	Chalwell Teeno SCP	Caribbean Cellular Tel. Ltd

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
3-096-7	6919	Road town Nokia MSC	Cable & Wireless (BVI) Ltd
3-097-0	6920	Chalwell ITP-2	Caribbean Cellular Tel. Ltd
3-097-1	6921	BVI-MSC1	Digicel (BVI) Ltd
<b>Viet Nam</b>			
4-103-0	9016	...	Vietel Corporation (Vietel)
4-103-1	9017	...	EVN Telecom (EVNT)
4-103-2	9018	...	EVN Telecom (EVNT)
4-103-3	9019	...	Saigon Postel Corporation (SPT)
4-103-4	9020	...	Vietel Corporation (Vietel)
4-103-5	9021	...	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-103-6	9022	...	Vietel Corporation (Vietel)
4-103-7	9023	...	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-0	9024	Gateway Hanoi	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-1	9025	Gateway Danang	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-2	9026	Gateway Ho Chi Minh	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-3	9027	SCCP Hanoi	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-4	9028	SCCP Ho Chi Minh	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-5	9029	SCCP Hanoi	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-6	9030	SCCP Ho Chi Minh	Vietnam Posts and Telecommunications Corporation (VNPT)
4-104-7	9031	Gateway Hanoi	Vietel Corporation (Vietel)
<b>Yémen</b>			
4-042-0	8528	Sana'a ISC2	Yemen International Telecommunications Company
4-042-1	8529	STY GSM Exchange	Spacotel Yemen
4-042-2	8530	SF GSM Exchange	SABA FON
4-042-3	8531	IGW4	TeleYemen
4-042-4	8532	IGW4	TeleYemen
4-046-0	8560	ISC3	TeleYemen
4-046-1	8561	IGW5	TeleYemen
4-046-2	8562	IGW5	TeleYemen
4-046-3	8563	YEM-Unitel-1	Hits-Unitel-Y
4-046-4	8564	YEM-Unitel-2	Hits-Unitel-Y
<b>Zambie</b>			
6-090-0	13008	Lusaka Gateway	Zamtel
6-090-1	13009	...	Zamcell
6-090-2	13010	New Lamya ITSC	Zamtel
6-090-3	13011	MSC Server Room	MTN Zambia

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		

---

**Zimbabwe**

6-096-0	13056	Harare TS(F150)	TelOne (Pvt) Ltd
6-096-1	13057	Gweru ITSC(AXE10)	TelOne (Pvt) Ltd
6-096-2	13058	NetOne	NetOne (Pvt) Ltd
6-096-4	13060	Harare ISC(C&C08)	TelOne (Pvt) Ltd
6-096-6	13062	Gweru ITSC (C&C08)	TelOne (Pvt) Ltd
6-097-0	13064	Econet	Econet Wireless
6-097-3	13067	Telecel Zim	Telecel Zimbabwe

---

ISPC: International Signalling Point Codes.  
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).  
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).



**AMENDEMENTS**

<b>Amendement N°</b>	<b>Bulletin d'exploitation N°.</b>	<b>Pays</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		