|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bulletin d'exploitation de l'UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| No **1083** | 1. IX.2015 | (Renseignements reçus au 18 août 2015) ISSN 1564-524X (En ligne) | |
| 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*

[**Information générale**](#_Toc428366201)

Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: *Note du TSB* 4

Approbation de Recommandations UIT-T 5

Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)):   
*Chypre (République de)* 6

Service téléphonique

*Danemark (Danish Business Authority, Copenhague)* 7

*Iran (République islamique d') (Communications Regulatory Authority (CRA), Tehran)* 7

*Monaco (Direction des Communications Electroniques, Monaco)* 10

*Myanmar (Ministry of Communications and Information Technology, Nay Pyi Taw)* 11

*Oman (Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA))* 12

Somalie (*Ministry of Information, Posts & Telecommunications, Mogadishu)* 13

*Vanuatu (Telecommunications and Radiocommunications Regulator, Port Vila)* 13

Autre communication: *Autriche* 17

Restrictions de service 18

Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) 18

**Amendements aux publications de service**

Nomenclature des stations côtières et des stations effectuant des services spéciaux (Liste IV) 19

Nomenclature des stations de navire et des identités du service mobile maritime assignées (Liste V) 34

Nomenclature des stations de contrôle international des émissions (Liste VIII) 35

Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications 38

Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements 39

*Page*

Liste des codes de transporteur de l’UIT 40

Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) 41

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) 41

Plan de numérotage national 43

| *Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation\** | | *Comprenant les renseignements reçus au*: |
| --- | --- | --- |
| 1084 | 15.IX.2015 | 1.IX.2015 |
| 1085 | 1.X.2015 | 17.IX.2015 |
| 1086 | 15.X.2015 | 1.X.2015 |
| 1087 | 1.XI.2015 | 19.X.2015 |
| 1088 | 15.XI.2015 | 2.XI.2015 |
| 1089 | 1.XII.2015 | 17.XI.2015 |
| 1090 | 15.XII.2015 | 1.XII.2015 |

\* Ces dates concernent uniquement la version anglaise.

# 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 No

1073 Heure légale 2015

1067 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1er janvier 2015)

1066 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 15 décembre 2014)

1060 Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situation au 15 septembre 2014)

1056 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 juillet 2014)

1055 Etat 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 1er juillet 2014)

1040 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 15 novembre 2013)

1015 Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situation au 1er novembre 2012)

1005 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 1er juin 2012)

1002 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 15 avril 2012)

1001 Liste des autorités nationales, chargées de l'attribution des codes du prestataire terminal UIT-T T.35 (Situation au 1er avril 2012)

1000 Restrictions de service (Liste récapitulative des restrictions de service en vigueur relatives à l'exploitation des télécommunications) (Situation au 15 mars 2012)

994 Procédures de numérotation (Préfixe international, préfixe (interurbain) national et numéro national (significatif)) (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 15 décembre 2011)

991 Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués (Complément à la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 1er novembre 2011)

991 Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)

980 Liste des indicateurs de destination des télégrammes (Selon la Recommandation UIT T F.32) (10/1995)) (Situation au 15 mai 2011)

978 Liste des Codes Télex de Destination (CTD) et des Codes d'Identification de Réseaux Télex (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 1er 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)

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)

955 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Selon la Recommandation UIT‑T E.180 (03/98)) (Situation au 1er mai 2010)

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 (03/2013)) [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 de Recommandations UIT-T

Par AAP-63, il a été annoncé l’approbation des Recommandations UIT-T suivantes, conformément à la procédure définie dans la Recommandation UIT-T A.8:

– ITU-T G.650.2 (08/2015): Définitions et méthodes de test applicables aux attributs se rapportant aux caractéristiques statistiques et non linéaires des fibres et câbles optiques monomodes

– ITU-T G.798 (2012) Cor.1 (08/2015): Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements à hiérarchie numérique du réseau de transport optique

– ITU-T G.824 (2000) Cor. 1 (08/2015): Régulation de la gigue et du dérapage dans les réseaux numériques basés sur la hiérarchie à 1544 kbit/s

– ITU-T G.873.2 (08/2015): Protection partagée en anneau des unités ODUk

– ITU-T G.874 (2013) Amd. 1 (08/2015): Aspects gestion des éléments de réseau optique de transport

– ITU-T G.874.1 (2012) Amd. 2 (08/2015): Réseaux de transport optiques: modèle d'informations de gestion indépendant des protocoles pour la vue éléments de réseau

– ITU-T G.989.1 (2013) Amd. 1 (08/2015): Réseaux optiques passifs de 40 gigabits (NG-PON2): Caractéristiques générales

– ITU-T G.7711/Y.1702 (08/2015)

– ITU-T G.8013/Y.1731 (08/2015): Fonctions et mécanismes d'exploitation et de maintenance pour les réseaux à base d'Ethernet

– ITU-T G.8021/Y.1341 (2015) Cor. 1 (08/2015): Caractéristiques des blocs fonctionnels des équipements de réseau de transport Ethernet

– ITU-T G.8032/Y.1344 (08/2015): Commutation de protection annulaire Ethernet

– ITU-T G.8051/Y.1345 (08/2015): Aspects de gestion des éléments de réseau capables d'assurer un transport Ethernet

– ITU-T G.8112/Y.1371 (08/2015): Interfaces du réseau de couche MPLS-TP

– ITU-T G.8113.2/Y.1372.2 (08/2015): Mécanismes d'exploitation, d'administration et de maintenance des réseaux MPLS-TP au moyen des outils définis pour MPLS

– ITU-T G.8260 (08/2015): Termes et définitions relatifs à la synchronisation dans les réseaux en mode paquet

– ITU-T G.8273/Y.1368 (2013) Amd. 2 (08/2015): Cadre applicable aux horloges de phase et de temps

– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2014) Amd. 2 (08/2015): Caractéristiques de rythme des horloges en limite et des horloges de temps asservies pour les télécommunications

– ITU-T G.9802 (2015) Amd. 1 (08/2015): No translation available

– ITU-T G.9903 (2014) Amd. 1 (08/2015): Emetteurs-récepteurs OFDM à bande étroite utilisant les courants porteurs en ligne – G3-PLC

– ITU-T J.230 (08/2015): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1004 (08/2015): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1005 (08/2015): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1102 (08/2015): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T J.1103 (08/2015): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

– ITU-T L.10 (08/2015): Câbles à fibres optiques pour installations sous conduite et en galerie

– ITU-T L.26 (08/2015): Câble à fibres optiques pour installations aériennes

– ITU-T L.43 (08/2015): Câbles à fibres optiques pour installations enterrées

– ITU-T X.680 (08/2015): Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification de la notation de base

– ITU-T X.681 (08/2015): Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des objets informationnels

– ITU-T X.682 (08/2015): Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: spécification des contraintes

– ITU-T X.683 (08/2015): Technologies de l'information – Notation de syntaxe abstraite numéro un: paramétrage des spécifications de la notation de syntaxe abstraite numéro un

– ITU-T X.690 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification des règles de codage de base, des règles de codage canoniques et des règles de codage distinctives

– ITU-T X.691 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification des règles de codage compact

– ITU-T X.692 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: spécification de la notation de contrôle de codage (ECN)

– ITU-T X.693 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: règles de codage XML (XER)

– ITU-T X.694 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: mappage en ASN.1 des définitions de schéma XML du W3C

– ITU-T X.695 (08/2015): Technologies de l'information – Règles de codage ASN.1: enregistrement et application des instructions de codage PER

– ITU-T X.696 (08/2015): Technologies de l'information – Spécification des règles de codage des octets (OER)

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

#### **Note du TSB**

A la demande l'Administration de la République de Chypre, le Directeur du TSB a attribué les codes de zone/réseau sémaphore (SANC) suivant pour être utilisé dans la partie internationale du réseau de ces pays/zones géographiques qui appliquent le système de signalisation N 7, conformément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99):

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays/zone géographique ou réseau sémaphore* | *SANC* |
| Chypre (République de) | 5-215 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

## Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

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

Communication du 6.VIII.2015:

La *Danish Business Authority*, Copenhague, annonce les modifications suivantes dans le plan de numérotage téléphonique du Danemark:

• attribution – communication de machine à machine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Opérateur* | *Série de numéros* | *Date d'attribution* |
| Celfon A/S | 37100102ijkl | 6.VIII.2015 |

Contact:

Danish Business Authority  
Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
DK-2100 COPENHAGUE  
Danemark  
Tél.: +45 35 29 10 00   
Fax: +45 35 46 60 01   
E-mail: erst@erst.dk   
URL: www.erst.dk

**Iran (République islamique d') (indicatif de pays +98)**

Communication du 8.VIII.2015:

La *Communications Regulatory Authority (CRA)*, Téhéran, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage de l'Iran.

**Présentation du plan de numérotage UIT-T E.164 de l'Iran**

**1- Informations générales**

Le plan de numérotage UIT-T E.164 de l'Iran:

• Indicatif de pays: +98

• Préfixe international: «00»

• Préfixe national: «0»

• Pour les appels nationaux, il doit être composé avant tous les numéros, excepté les numéros courts. Il ne doit pas être composé depuis l'étranger.

• Indicatif national de destination: 2 chiffres.

**2- Détails du plan de numérotage**

• NDC: Indicatif national de destination

• NSN: Numéro national significatif (NDC + SN)

La longueur minimale des numéros (indicatif de pays exclu) est de 5 chiffres

La longueur maximale des numéros (indicatif de pays exclu) est de 10 chiffres

Plan de numérotage

| ***NDC*** | ***Longueur du numéro NSN*** | | ***Utilisation du numéro* E.164** | ***Informations supplémentaires*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Longueur minimale*** | ***Longueur maximale*** |
| 11 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Mazandaran) |
| 13 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Gilan) |
| 17 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Golestan) |
| 20 | 10 | 10 | VoIP internationale |  |
| 21 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Téhéran) |
| 23 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Semnan) |
| 24 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Zanjan) |
| 25 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Qom) |
| 26 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Alborz) |
| 28 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Ghazvin) |
| 30 | 10 | 10 | VoIP internationale |  |
| 31 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Ispahan) |
| 34 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Kerman) |
| 35 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Yazd) |
| 38 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Chahar Mahal et Bakhtiari) |
| 40 | 10 | 10 | VoIP internationale |  |
| 41 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Azerbaïdjan oriental) |
| 44 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Azerbaïdjan occidental) |
| 45 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Ardabil) |
| 50 | 10 | 10 | VoIP internationale |  |
| 51 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Khorasan Razavi) |
| 54 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Sistan et Balouchestan) |
| 56 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Khorasan méridional) |
| 58 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Khorasan septentrional) |
| 60 | 10 | 10 | VoIP internationale |  |
| 61 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Khuzestan) |
| 66 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Lorestan) |
| 71 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Fars) |
| 74 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Kohkiluyeh et Boyer Ahmad) |
| 76 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Hormozgan) |
| 77 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Bushehr) |
| 81 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Hamedan) |
| 83 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Kermanshah) |
| 84 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Ilam) |
| 86 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Markazi) |
| 87 | 5 | 10 | Téléphonie fixe | Indicatif interurbain (Numéro géographique pour les services de téléphonie fixe – Kurdistan) |
| 901 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 902 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 903 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 91 | 10 | 10 | Services mobiles | MCI |
| 920 | 10 | 10 | Services mobiles | Rightel |
| 921 | 10 | 10 | Services mobiles | Rightel |
| 922 | 10 | 10 | Services mobiles | Rightel |
| 930 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 9313 | 10 | 10 | Services mobiles |  |
| 932 | 10 | 10 | Services mobiles | Taliya |
| 933 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 934 | 10 | 10 | Services mobiles | Kish |
| 935-9 | 10 | 10 | Services mobiles | IRANCELL |
| 941 | 10 | 10 | Téléphonie WiMax |  |
| 943 | 10 | 10 | Radiomessagerie |  |
| 944 | 10 | 10 | Téléphonie WiMax |  |
| 96 | 10 | 10 | Codes de services |  |
| 990 | 10 | 10 | Services mobiles | MCI |
| 995 | 10 | 10 | Réservé aux opérateurs MVNO |  |
| 996 | 10 | 10 | Réservé aux opérateurs MVNO |  |
| 997 | 10 | 10 | Réservé aux opérateurs MVNO |  |
| 998 | 10 | 10 | Réservé aux opérateurs MVNO |  |
| 999 | 10 | 10 | Réservé aux opérateurs MVNO |  |

Contact:

Communications Regulatory Authority (CRA)  
Ministry of Information and Communication Technology

P.O. Box 15598-4415

1631713761 TÉHÉRAN  
Iran (République islamique d')  
Tél.: +98 2188112814  
Fax: +98 21 88468999  
E-mail: fallah@cra.ir

E-mail: darvishi@cra.ir

**Monaco (indicatif de pays +377)**

Communication du 18.VIII.2015:

La *Direction des Communications Électroniques*, Monaco, annonce les modifications suivantes dans son plan de numérotage téléphonique:

**Tableau − Description de l'introduction d'une nouvelle ressource dans le plan de numérotage national  
E.164 pour l'indicatif de pays 377:**

| ***(1)*** | ***(2)*** | | ***(3)*** | ***(4)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))*** | ***Longueur du numéro N(S)N*** | | ***Utilisation du numéro E.164*** | ***Date et heure de l'introduction*** |
| ***Longueur maximale*** | ***Longueur minimale*** |
| 451 | 8 | 8 | Service de télécommunication mobile |  |
| **…** |  |  |  |  |

Contact:

Direction des Communications Électroniques  
Division Ressources  
23, avenue Albert II  
98000 MONACO  
Tél: +377 98 98 88 00  
Fax: +377 97 98 56 57  
E-mail: dce@gouv.mc  
URL: www.gouv.mc

**Myanmar** **(indicatif de pays +95)**

Communication du 5.VIII.2015:

Le *Ministry of Communications and Information Technology,* Nay Pyi Taw, annonce que les adjonctions ci-après ont été apportées au plan de numérotage téléphonique de Myanmar:

**NUMÉROS ASSOCIÉS AUX AUTOCOMMUTATEURS**

| ***N°*** | ***Indicatif interurbain*** | ***Série de numéros*** | ***Zone*** | ***Type de commutateur*** | ***Nombre de chiffres*** | ***Remarque*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 2000000~20000999 | Mingalar Mandalay | ZTE IP Transit | 8 |  |
| 2 | 56 | 45xxx | Tandar | KX TDA -600 | 7 |  |
| 3 | 82 | 320xxx | Manton | TWD-06 | 8 |  |
| 4 | 1 | 120xxxx | YTP | Huawei-IMF | 6 |  |
| 5 | 1 | 122xxxx~129xxxx | YTP | Huawei-IMF | 6 |  |
| 6 | 1 | 44xxxxx | YTP | IP Softwitch | 7 |  |
| 7 | 1 | 8xxxxxx | Yangon | IP Softwitch | 8 |  |

**Numéros pour les services mobiles**

| ***HLR*** | ***Indicatif de pays*** | ***Indicatif de zone*** | ***Numéros*** | ***Système*** | ***Nombre de chiffres*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ooredoo Myanmar Limited | 95 | 9 | 97X-XXX-XXX | GSM | 9 |
| 96X-XXX-XXX |
|  |  |  |  |  |  |
| Telenor Myanmar Limited | 95 | 9 | 79X-XXX-XXX | GSM | 9 |
| 78X-XXX-XXX |

Contact:

Ministry of Communications and Information Technology  
Posts and Telecommunications Department (PTD)  
Building No. 2,  
Special Development Zone   
NAY PYI TAW   
Myanmar  
Tél.: +95 67 407 225  
Fax: +95 67 407 216  
E-mail: dg.ptd@mptmail.net.mm

**Oman** **(indicatif de pays +968)**

Communication du 18.VIII.2015:

La *Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)*annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage (NNP – National Numbering Plan) d'Oman:

| ***NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))*** | ***Longueur du numéro N(S)N*** | | ***Utilisation du numéro E.164*** | ***Informations supplémentaires*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Longueur maximale*** | ***Longueur minimale*** |
| 900XXXXX | 8 | 8 | Services kiosque | Omantel/Ooredoo |
| 901XXXXX à 909XXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel/Ooredoo |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | Service mobile | Omantel |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe | Omantel/Ooredoo |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Dhofar & Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | A'Dakhliyah, Al Sharqiya & A'Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | Service fixe – il n'y a actuellement qu'un seul opérateur fixe (Omantel) | Al Batinah & Musandam |

Contact:

M. Mohammed Al-Kindy  
executive Manager, Regulatory & Compliance unit  
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)  
P.O. Box 3555  
AL-SEEB, 111  
Sultanat d'Oman  
Tél.: +968 24222222  
Fax: +968 24222000  
E-mail: [ir@tra.gov.om](mailto:ir@tra.gov.om)  
URL: www.tra.gov.om

**Somalie (indicatif de pays +252)**

Communication du 18.VIII.2015

Le *ministry of Post & Telecommunications*, Mogadiscio, annonce que les séries de numéros ci‑après ont été mises en service pour «Somali Telecom Group STG»:

| ***Service*** | ***Série de numéros*** | ***Numéros d'essai*** |
| --- | --- | --- |
| Mobile GSM | 92 XXX XXX | +252 92 230 010 |
| Mobile GSM | 93 XXX XXX | +252 93 203 010 |
| Mobile GSM | 94 XXX XXX | +252 94 703 010 |
| Mobile GSM | 95 XXX XXX | +252 95 303 010 |
| Mobile GSM | 96 XXX XXX | +252 96 403 010 |
| Mobile GSM | 97 XXX XXX | +252 97 803 010 |
| Mobile GSM | 98 XXX XXX | +252 98 503 010 |
| Mobile GSM | 99 XXX XXX | +252 99 603 010 |

Il est demandé à toutes les administrations et exploitations reconnues (ER) de programmer leurs commutateurs de manière à permettre l'accès aux séries de numéros ci-dessus.

Contact:

M. Abddirahman Hassan Nuur Ministry of Post and Telecommunications  
Somali Telecom Group STG Minister Office  
MOGADISCIO MOGADISCIO  
Somalie Somalie  
Tél: +252634749464 Tél: +252 61 2777734/61 6342657  
E-mail: Istiqiin@hotmail.com E-mail: gkassim@gmail.com; daljire74@gmail.com

**Vanuatu** **(indicatif de pays +678)**

Communication du 5.VIII.2015:

Le *Telecommunications and Radiocommunications Regulator*, Port-Vila, annonce l'attribution de nouvelles séries de numéros mobiles à Digicel Vanuatu Limited et la mise à jour du plan d'attribution de numéros pour le Vanuatu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Service*** | ***Série de numéros*** | ***Opérateur*** |
| Mobile | +678 5 0XX XXX | Digicel Vanuatu Limited |
| Mobile | +678 5 1XX XXX | Digicel Vanuatu Limited |
| Mobile | +678 5 2XX XXX | Digicel Vanuatu Limited |
| Mobile | +678 5 8XX XXX | Digicel Vanuatu Limited |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PLAN D'ATTRIBUTION DE NUMÉROS POUR L'INDICATIF DE PAYS 678 (VANUATU) CONFORMÉMENT AU PLAN DE NUMÉROTAGE NATIONAL ET AUX PROCÉDURES ASSOCIÉES | | | | | | | | | | | |
| Ce plan d'attribution de numéros est en vigueur depuis le 30 août 2015. | | | | | | | | |  | | |
| a) Généralités : |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| – Longueur minimale du numéro (indicatif de pays exclu): trois (3) chiffres. | | | | | | | | | | | |
| – Longueur maximale du numéro (indicatif de pays exclu): sept (7) chiffres. | | | | | | | | | | | |
| b) Détails du plan de numérotage: | | | | |  | |  | |  | | |

| *NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))* | *Longueur du numéro N(S)N* | | *Utilisation du numéro E.164* | *Informations supplémentaires* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Longueur maximale* | *Longueur minimale* |
| 00-07 |  | Non valide |  | 00 – 07 sont non valides |
| 080 |  | Non valide |  | 08xxxx sont non valides |
| 0811 | Six | Six | Service de libre appel (Telecom Vanuatu Ltd) | 0811xx sont valides |
| 0812- 0817 |  | Non valide |  | 0812xx – 0817xx sont non valides |
| 0818 | Six | Six | Service de libre appel (Digicel Vanuatu Ltd) | 0818xx sont valides |
| 0819 – 089 |  | Non valide |  | 0819xx – 089xx sont non valides |
| 0900 |  | Non valide | Service kiosque | 0900xxx sont non valides |
| 10 |  | Non valide |  | 10X sont non valides |
| 11X | Trois | Trois | Numéros courts pour la protection de la vie et de la sécurité | 11X sont valides |
| 12 – 14 | Trois | Trois | Numéros courts pour les appels réseau | 12x – 14x sont valides |
| 15 | Trois | Trois | Numéros courts pour les SMS VAS hors réseau | 15x sont valides |
| 16 | Trois | Trois | Numéros courts pour les appels hors réseau et l'information du public | 16x sont valides |
| 17 | Trois | Trois | Numéros courts pour les appels réseau | 17x sont valides |
| 18 | Trois | Trois | Numéros courts pour les SMS VAS hors réseau | 18x sont valides |
| 19 | Trois | Trois | Numéros courts pour l'assistance à l'annuaire et l'assistance aux clients | 19x sont valides |
| 20 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 20xxx sont valides |
| 21 |  | Non valide |  | 21xxx sont non valides |
| 22-29 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 22xxx-29xxx sont valides, province de Shefa et régions de Port-Vila |
| 30 | Cinq | Cinq | Non géographique (Telecom Vanuatu Ltd) | 30xxx sont valides |
| 31-32 |  | Non valide |  | 31xxx-32xxx sont non valides |
| 33 | Cinq | Cinq | Réseau fixe public (Digicel Vanuatu Ltd) | 33 xxx sont valides |
| 34 |  | Non valide |  | 34 xxx sont non valides |
| 35 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Digicel Vanuatu Ltd) | 35 xxx sont valides |
| 36 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 36xxx sont valides, province de Sanma |
| 37 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 37xxx sont valides, région de Luganville |
| 380-388 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 380xx-388xx sont valides, provinces de Penama et Torba |
| 389 |  | Non valide |  | 389xx sont non valides |
| 39 |  | Non valide |  | 39xxx sont non valides |
| 40-47 |  | Non valide |  | 40xxx-47xxx sont non valides |
| 480-483 |  | Non valide |  | 480xx-483xx sont non valides |
| 484-489 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 484xx-489xx sont valides, Province de Malampa |
| 49 |  | Non valide |  | 49xxx sont non valides |
| 50-52 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Digicel Vanuatu Ltd) | 50xxxxx-52xxxxx sont valides |
| 53-56 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Digicel Vanuatu Ltd) | 53xxxxx-56xxxxx sont valides |
| 570-571 |  | Non valide |  | 570xxxx-571xxxx sont non valides |
| 572-575 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Digicel Vanuatu Ltd) | 572xxxx-575xxxx sont valides |
| 576-579 |  | Non valide |  | 576xxxx-579xxxx sont non valides |
| 58 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Digicel Vanuatu Ltd) | 58xxxxx sont valides |
| 59 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Digicel Vanuatu Ltd) | 59xxxxx sont valides |
| 6 |  | Non valide |  | Tous les numéros commençant par 6 sont non valides |
| 70-71 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Telecom Vanuatu Ltd) | 70xxxxx-71xxxxx sont valides |
| 72 |  | Non valide |  | 72xxxxx sont non valides |
| 73-76 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Telecom Vanuatu Ltd) | 73xxxxx-76xxxxx sont valides |
| 77 | Sept | Sept | Service mobile cellulaire (Telecom Vanuatu Ltd) | 77xxxxx sont valides |
| 78-79 |  | Non valide |  | 78xxxxx – 79xxxxx sont non valides |
| 80-87 |  | Non valide |  | 80xxx-87xxx sont non valides |
| 88 | Cinq | Cinq | Service téléphonique du réseau fixe (Telecom Vanuatu Ltd) | 88xxx sont valides, province de Tafea |
| 89 |  | Non valide |  | 89xxx sont non valides |
| 9000-9009 | Sept | Sept | WanTok | 900xxxx sont valides |
| 901-989 |  | Non valide |  | 901xxxx – 989xxxx sont non valides |
| 99 |  | Non valide |  | 99xxxxx sont non valides |

Contact:

M. Ron Box   
 Vanuatu Telecommunications Regulator  
 P.O. Box 3547  
 PORT-VILA   
 Vanuatu  
 Tél: +678 27621  
 Fax: +678 27440  
 E-mail: ronbox@trr.vu; enquiries@trr.vu

## Autre communication

##### Autriche

##### Communication du 7.VIII.2015:

##### A l'occasion du “ARISS SCHOOL CONTACT”, l'Administration autrichienne autorise une station d'amateur autrichienne à utiliser l'indicatif d’appel spécial OE0ARRIS pendant la période comprise entre le 2 et le 22 novembre 2015.

## Restrictions de service

Voir URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pays/zone géographique*** | ***BE*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Seychelles** | **1006 (p.13)** |  |  |
| **Slovaquie** | **1007 (p.12)** |  |  |
| **Thaïlande** | **1034 (p.5)** |  |  |
| **Sao Tomé-et-Principe** | **1039 (p.14)** |  |  |
| **Uruguay** | **1039 (p.14)** |  |  |
| **Hong Kong, Chine** | **1068 (p.4)** |  |  |

## Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

Abréviations utilisées

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | Insérer |  | **PAR** | paragraphe |
| **COL** | Colonne |  | **REP** | remplacer |
| **LIR** | Lire |  | **SUP** | supprimer |
| **P** | page(s) |  |  |  |

Nomenclature des stations côtières et des stations  
effectuant des services spéciaux

(Liste IV)  
  
Édition de 2013  
  
(Amendement No 10)

**SNG Singapour (République de)**

**Notes concernant les systèmes du service mobile maritime par satellite assurant un service de correspondance publique \***

Notes **CS**1to **CS**17 **LIR**

**CS**1 Coast earth station operated by the Infocomm Development Authority of Singapore (IDA) as part of the Inmarsat system covering the Pacific, Atlantic and Indian Ocean Regions.

**CS**2 **Inmarsat–B**

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations, including landline charges.

1. Telephone (per blocks of 15 seconds)

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Band\* | SDR/min. | | |
| Voice | | Fax and data |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* |
| 0 | 2.72 | 2.13 | 2.72 |
| 1 | 3.31 | 2.25 | 3.31 |
| 2 | 3.61 | 2.84 | 3.61 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* **Toutes les notes de la Liste IV sont publiées uniquement en anglais. Par conséquent, cet amendement est disponible en anglais seulement.**

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Services | SDR/min | | | |
| Voice | | | Fax and data |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* | |
| Inmarsat–B to Inmarsat–B | 5.56 | 5.32 | | 5.56 |
| Inmarsat–B to Inmarsat–B (HSD) | 14.94 | 14.17 | | 14.79 |
| Inmarsat–B to Inmarsat–M | 5.56 | 5.32 | | 5.56 |
| Inmarsat–B to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77 | 5.44 | | | 5.44 |
| Inmarsat–B  to GAN/F77 (ISDN) | 9.27 | | 8.24 | 9.27 |
| Inmarsat–B to Iridium | 8.23 | | | 8.23 |
| Inmarsat–B  to BGAN (ISDN) | 10.13 | | 10.13 | 10.13 |
| Inmarsat–B  to FB (ISDN) | 10.13 | | 10.13 | 10.13 |
| Inmarsat–B  to BGAN | 4.12 | | 3.78 | 4.12 |
| Inmarsat–B  to FB | 4.12 | | 3.78 | 4.12 |

2. Telex

a) Mobile-to-shore

– Band 0\*: 2.70 SDR/min.  
– Band 1\*: 3.29 SDR/min.  
– Band 2\*: 4.11 SDR/min.

b) Mobile-to-mobile

– Inmarsat–B to Inmarsat–B: 5.33 SDR/min.  
– Inmarsat–B to Inmarsat–C: 5.05 SDR/min.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.  
\*\* See note **CS**16.

**CS**3 **Inmarsat–B (HSD)** (per 10 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Band | ISDN destinations | SDR/min. |
| 0 | AFS, BRU, CAN, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, HKG, HOL, I, INS, J, LUX, MLA, NOR, NZL, PHL, S, SNG, SUI, USA | 8.76 |
| 1 | AUS, HWA, IRL, KOR, Sakhalin (RUS), Taiwan (Province of China), THA | 9.46 |
| 2 | ARG, AUT, BEL, BHR, CHN, IND, ISR, MAU, Sovintel (RUS), UAE | 11.36 |

b) Mobile-to-mobile

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Inmarsat–B (HSD) to Inmarsat–B | 14.79 |
| Inmarsat–B (HSD) to Inmarsat–B (HSD) | 16.56 |
| Inmarsat–B (HSD) to Inmarsat–M | 12.97 |
| Inmarsat–B (HSD) to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77 | 12.97 |
| Inmarsat–B (HSD) to GAN/F77 (ISDN) | 16.49 |
| Inmarsat–B (HSD) to Iridium | 16.72 |
| Inmarsat–B (HSD) to BGAN (ISDN) | 15.54 |
| Inmarsat–B (HSD) to FB (ISDN) | 15.54 |
| Inmarsat–B (HSD) to BGAN | 12.79 |
| Inmarsat–B (HSD) to FB | 12.79 |

**CS**4 **Inmarsat–C/Mini-C**

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

1. Telex and fax

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Band\* | SDR/256 bits | | | |
| Text to fax | Telex | Multiple addresses | |
| 1st address | 2nd address |
| 0 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.05 except DNK FIN G ISL NOR S SNG |
| 1 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.09 |
| 2 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.14 |

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Services | SDR/256 bits | |
| Text to fax | Telex |
| Inmarsat–C to Inmarsat–B | 0.54 | 0.42 |
| Inmarsat–C to Inmarsat–C (POR/IOR) | – | 0.17 |
| Inmarsat–C to Inmarsat–C (AORE/AORW) | – | 0.30 |
| Inmarsat–C to Inmarsat–M/Mini-M/GAN/F77 | 0.54 | – |
| Inmarsat–C to BGAN and FleetBroadband | 0.57 | – |

2. PSDN (mobile-to-shore)

a) Singapore: 0.23 SDR/256 bits.

b) Other countries: 0.27 SDR/256 bits.

3. CPLUS charges

a) Shore-to-mobile

– Messaging: 0.16 SDR/256 bits.  
– SafetyNET: 0.090 SDR/256 bits.  
– FleetNET: 0.42 SDR/256 bits.  
– Polling with text: 0.42 SDR/256 bits.  
– Polling without text: 0.20 SDR/poll.

b) Mobile-to-shore (charged to mobile)

Data reporting: 0.041 SDR/packet (landline charges applicable to automatic delivery).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**5 **Inmarsat–M**

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations, including landline charges.

Telephone (Voice/Fax/Data) (per blocks of 15 seconds)

a) Mobile-to-shore: 2.60 SDR/min.

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* |
| Inmarsat–M to Inmarsat–B | 5.56 | 5.32 |
| Inmarsat–M to Inmarsat–B (HSD) | 12.97 | |
| Inmarsat–M to Inmarsat–M | 5.44 | |
| Inmarsat–M to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77 | 5.44 | |
| Inmarsat–M to GAN/F77 (ISDN) | 9.27 | |
| Inmarsat–M to Iridium | 8.76 | |
| Inmarsat–M to BGAN | 4.04 | |
| Inmarsat–M to FB | 4.04 | |
| Inmarsat–M to BGAN (ISDN) | 8.42 | |
| Inmarsat–M to FB (ISDN) | 8.42 | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*\* See note **CS**16.

**CS**6 **Inmarsat–Mini-M**

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

Telephone (Voice/Fax/Data) (by blocks of 15 seconds)

a) Mobile-to-shore

– Band 0\*: 3.19 SDR/min.

– Band 1\*: 3.43 SDR/min.

– Band 2\*: 3.91 SDR/min.

b) Mobile-to-mobile

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Inmarsat–Mini-M to Inmarsat–B | 5.44 |
| Inmarsat–Mini-M to Inmarsat–B (HSD) | 12.97 |
| Inmarsat–Mini-M to Inmarsat–M | 5.44 |
| Inmarsat–Mini-M to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77 | 5.32 |
| Inmarsat–Mini-M to GAN/F77 (ISDN) | 8.42 |
| Inmarsat–Mini-M to Iridium | 7.30 |
| Inmarsat–Mini-M to BGAN | 4.68 |
| Inmarsat–Mini-M to FB | 4.68 |
| Inmarsat–Mini-M to BGAN (ISDN) | 9.27 |
| Inmarsat–Mini-M to FB (ISDN) | 9.27 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**7 **Inmarsat–Fleet F77** (per blocks of 15 seconds) and Fleet F77 (ISDN) (per 10 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Band\* | SDR/min. | | | | |
| Voice | | Fax / Data | | ISDN |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* | 2.4 kbps | 9.6 kbps |
| 0 | 2.85 | 2.07 | 1.76 | 4.08 | 12.46 |
| 1 | 3.07 | 2.29 | 2.12 | 4.14 | 13.36 |
| 2 | 3.63 | 2.40 | 2.60 | 4.27 | 14.25 |

Fleet F77 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | | | | | |
| Voice | | Fax / Data | | | ISDN |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* | 2.4 kbps | | 9.6 kbps |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* |
| Fleet 77 to Inmarsat–B | 6.64 | 5.75 | 7.20 | 6.24 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 77 to Inmarsat–B (HSD) | 16.86 | 15.97 | 18.28 | | 18.67 | 30.03 |
| Fleet 77 to Inmarsat–M | 6.64 | 5.75 | 7.20 | 6.24 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 77 to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77 | 6.64 | 5.75 | 7.20 | 6.24 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 77 to GAN/F77 (ISDN) | 10.94 | 10.60 | 11.87 | | 13.85 | 24.65 |
| Fleet 77 to Iridium | 10.01 | | 10.85 | | 11.08 | 33.80 |
| Fleet 77 to BGAN | 4.58 | 3.68 | 3.45 | | 6.18 | 16.49 |
| Fleet 77 to FB | 4.58 | 3.68 | 3.45 | | 6.18 | 16.49 |
| Fleet 77 to BGAN (ISDN) | 10.34 | | 9.69 | | 12.55 | 25.65 |
| Fleet 77 to FB (ISDN) | 10.34 | | 9.69 | | 12.55 | 25.65 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.  
\*\* See note **CS**16.

**CS**8 **Inmarsat–Fleet F55** (per blocks of 15 seconds) and Fleet F55 (ISDN) (per 10 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Band\* | SDR/min. | | | |
| Voice | | Fax / Data | ISDN |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* |
| 0 | 2.85 | 2.07 | 4.08 | 12.46 |
| 1 | 3.07 | 2.29 | 4.14 | 13.36 |
| 2 | 3.63 | 2.40 | 4.27 | 14.25 |

Fleet F55 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | | |
| Voice | Fax / Data | ISDN |
| Fleet 55 to Inmarsat–B | 6.64 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 55 to Inmarsat–B (HSD) | 16.86 | 18.67 | 30.03 |
| Fleet 55 to Inmarsat–M | 6.64 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 55 to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77/F55/F33 | 6.64 | 9.27 | 19.27 |
| Fleet 55 to GAN/F77/55(ISDN) | 10.94 | 13.85 | 24.65 |
| Fleet 55 to Iridium | 10.01 | 11.08 | 33.80 |
| Fleet 55 to BGAN | 4.58 | 6.18 | 16.49 |
| Fleet 55 to FB | 4.58 | 6.18 | 16.49 |
| Fleet 55 to BGAN (ISDN) | 10.34 | 12.55 | 25.65 |
| Fleet 55 to FB (ISDN) | 10.34 | 12.55 | 25.65 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.  
\*\* See note **CS**16.

**CS**9 **Inmarsat–Fleet F33** (per blocks of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

a) Mobile-to-shore

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Band\* | SDR/min. | | |
| Voice | | Fax / Data |
| Peak hours\*\* | Off-peak hours\*\* |
| 0 | 2.85 | 2.07 | 4.08 |
| 1 | 3.07 | 2.29 | 4.14 |
| 2 | 3.63 | 2.40 | 4.27 |

Fleet F33 (MPDS): 7.49 SDR/Mbit.

b) Mobile-to-mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | |
| Voice | Fax / Data |
| Fleet 33 to Inmarsat–B | 6.64 | 9.27 |
| Fleet 33 to Inmarsat–B (HSD) | 16.86 | 18.67 |
| Fleet 33 to Inmarsat–M | 6.64 | 9.27 |
| Fleet 33 to Inmarsat–Mini-M/GAN/F77/F55/F33 | 6.64 | 9.27 |
| Fleet 33 to GAN/F77/F55 (ISDN) | 10.94 | 13.85 |
| Fleet 33 to Iridium | 10.01 | 11.08 |
| Fleet 33 to BGAN | 4.58 | 6.18 |
| Fleet 33 to FB | 4.58 | 6.18 |
| Fleet 33 to BGAN (ISDN) | 10.34 | 12.55 |
| Fleet 33 to FB (ISDN) | 10.34 | 12.55 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.  
\*\* See note **CS**16.

**CS**10 **Inmarsat–BGAN** (per blocks of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via SENTOSA and BUKIT TIMAH coast earth stations.

a) Shore-to-mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | |
| **Voice** | **ISDN** |
| Fixed v/f/d\* | 0.67 | – |
| Cellular v/f/d\* | 0.87 | – |
| ISDN | – | 4.67 |

b) Mobile-to-shore

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Voice (Mobile to Fixed) | 0.72 |
| Voice (Mobile to Cellular) | 0.94 |
| Voicemail | 0.58 |
| BGAN Voice | 0.55 |
| FleetBroadband Voice | 0.55 |
| SwiftBroadband Voice | 0.55 |
| Inmarsat–B v/f/d | 2.46 |
| Inmarsat–M v/f/d | 2.10 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d | 1.81 |
| Inmarsat GAN/Fleet/Swift Voice | 1.81 |
| Inmarsat Aero Voice | 3.54 |
| Inmarsat Satellite Phone Service (SPS) Voice | 1.45 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) Voice | 0.55 |
| Iridium Voice | 7.95 |
| Globalstar Voice | 5.78 |
| Thuraya Voice | 3.61 |
| Other MSS Carriers | 4.99 |
| SMS | 0.36 per SMS |
| Standard IP | 5.78 per MB |
| 32kbps Streaming IP | 2.60 |
| 64kbps Streaming IP | 4.99 |
| 128kbps Streaming IP | 8.67 |
| 176kbps Streaming IP | 12.29 |
| 256kbps Streaming IP | 14.96 |
| X-Stream Streaming IP | 20.96 |
| BGAN HRD Half Channel/64K | 14.96 |
| BGAN HRD Half Channel Symmetric | 20.24 |
| BGAN HRD Full Channel/64K | 23.13 |
| BGAN HRD Full Channel Symmetric | 27.47 |
| ISDN / 3.5 kHz Audio | 5.06 |
| Inmarsat–B (HSD) | 11.56 |
| FleetBroadband ISDN | 5.06 |
| BGAN ISDN | 5.06 |
| Inmarsat GAN/Fleet/Swift HSD | 11.56 |
| Inmarsat Satellite Phone Service (SPS) ISDN | 11.56 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) ISDN | 11.56 |
| Iridium ISDN | 11.56 |
| Globalstar ISDN | 11.56 |
| Thuraya ISDN | 11.56 |
| Other MSS Carriers ISDN | 11.56 |
| Inmarsat–B v/f/d ISDN | 11.56 |
| Inmarsat–M v/f/d ISDN | 11.56 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d ISDN | 11.56 |
| Inmarsat GAN/Fleet Voice ISDN | 11.56 |
| Aero Voice ISDN | 11.56 |
| SwiftBroadband ISDN | 5.06 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**11 **Inmarsat–FleetBroadband** (per blocks of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via INMARSAT.

a) Shore-to-mobile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Services | SDR/min. | |
| **Voice** | **ISDN** |
| Fixed v/f/d\* | 0.67 | – |
| Cellular v/f/d\* | 0.87 | – |
| ISDN | – | 4.20 |

b) Mobile-to-shore

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR |
| Monthly Subscription fee | 291.– |
| Monthly Inbundle MB Allowance | 20.– |

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Voice (Mobile to Fixed) | 0.71 |
| Voice (Mobile to Cellular) | 0.71 |
| Inmarsat FB Voice | 0.78 |
| BGAN Voice | 0.64 |
| SwiftBroadband Voice | 0.64 |
| Aero Voice | 3.25 |
| Inmarsat–B v/f/d | 2.24 |
| Inmarsat–M v/f/d | 1.88 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d | 1.66 |
| Inmarsat GAN/Fleet | 1.66 |
| Globalstar Voice | 5.18 |
| Iridium Voice | 7.11 |
| Thuraya Voice | 3.25 |
| Inmarsat Satellite Phone Voice (SPS) | 1.30 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 0.51 |
| Other MSS Carriers Voice | 4.48 |
| Voicemail | 0.56 |
| SMS | 0.36 per SMS |
| Standard IP | 14.07 per MB |
| ISDN (Mobile to Fixed) | 4.55 |
| Inmarsat–B HSD | 10.19 |
| Inmarsat GAN/Fleet HSD (ISDN) | 10.19 |
| Inmarsat FB ISDN | 4.55 |

*(continued)*

*(cont.)*

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| BGAN ISDN | 4.55 |
| Iridium ISDN | 10.19 |
| Globalstar ISDN | 10.19 |
| Thuraya ISDN | 10.19 |
| Inmarsat Satellite Phone Voice (SPS) | 1.30 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 0.51 |
| Other MSS Carriers ISDN | 10.19 |
| Inmarsat–B v/f/d ISDN | 10.19 |
| Inmarsat–M v/f/d ISDN | 10.19 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d ISDN | 10.19 |
| Inmarsat GAN/Fleet ISDN | 10.19 |
| Aero Voice ISDN | 10.19 |
| SwiftBroadband Voice ISDN | 4.55 |
| IP Streaming 8 | 0.51 |
| IP Streaming 16 | 1.01 |
| IP Streaming 24 | 1.66 |
| IP Streaming 32 | 3.25 |
| IP Streaming 64 | 4.55 |
| IP Streaming 128 | 13.01 |
| IP Streaming 256 | 26.02 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**12 **Inmarsat–Small Vessel Plan** (per blocks of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via INMARSAT.

a) Shore-to-mobile

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| **Voice** |
| Fixed v/f/d\* | 0.67 |
| Cellular v/f/d\* | 0.87 |

b) Mobile-to-shore

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR |
| Monthly Subscription fee | 69.– |
| Monthly Inbundle MB Allowance | 5.– |

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Voice (Mobile to Fixed) | 0.42 |
| Voice (Mobile to Cellular) | 0.59 |
| Inmarsat FB Voice | 0.42 |
| BGAN Voice | 0.42 |
| SwiftBroadband Voice | 0.42 |
| Aero Voice | 2.72 |
| Inmarsat–B v/f/d | 1.89 |
| Inmarsat–M v/f/d | 1.61 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d | 1.39 |
| Inmarsat GAN/Fleet | 1.39 |
| Globalstar Voice | 4.45 |
| Iridium Voice | 6.12 |
| Thuraya Voice | 2.78 |
| Inmarsat Satellite Phone Voice (SPS) | 1.11 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 0.42 |
| Other MSS Carriers Voice | 3.84 |
| Voicemail | 0.42 |
| SMS | 0.28 per SMS |
| Standard IP | 13.34 per MB |
| ISDN (Mobile to Fixed) | 1.95 |
| Inmarsat–B HSD | 8.90 |
| Inmarsat GAN/Fleet HSD (ISDN) | 8.90 |
| Inmarsat FB ISDN | 3.89 |
| BGAN ISDN | 3.89 |
| Iridium ISDN | 8.90 |
| Globalstar ISDN | 8.90 |
| Thuraya ISDN | 8.90 |
| Inmarsat Satellite Phone Voice (SPS) | 1.11 |
| Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS) | 0.42 |
| Other MSS Carriers ISDN | 8.90 |

*(continued)*

*(cont.)*

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Inmarsat–B v/f/d ISDN | 8.90 |
| Inmarsat–M v/f/d ISDN | 8.90 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d ISDN | 8.90 |
| Inmarsat GAN/Fleet Voice ISDN | 8.90 |
| Aero Voice ISDN | 8.90 |
| SwiftBroadband Voice ISDN | 3.89 |
| IP Streaming 8 | – |
| IP Streaming 16 | – |
| IP Streaming 24 | – |
| IP Streaming 32 | – |
| IP Streaming 64 | – |
| IP Streaming 128 | – |
| IP Streaming 256 | – |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Notes:

1) SQT is not available on the new Small Vessel Plans hence SingTel InTouch Cards are not allowed to be sold or used on the Small Vessel Plan.

2) Streaming IP services are not available for the Small Vessel Plans.

3) Small Vessel Plan cannot be deployed for MVSAT backup.

4) Small Vessel Plan cannot be deployed on a vessel greater than 300 GWT.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**13 **Inmarsat–Isatphone Pro** (per blocks of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via INMARSAT.

a) Shore-to-mobile

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| **Voice** |
| Fixed v/f/d\* | 0.67 |
| Cellular v/f/d\* | 0.87 |

b) Mobile-to-shore

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR |
| Monthly Subscription fee | 28.19 |
| Monthly MB Allowance | 10.– |

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Fixed v/f/d | 0.65 |
| Cellular v/f/d | 0.78 |
| Voicemail | 0.65 |
| SMS | 0.33 per SMS |
| BGAN Voice | 0.72 |
| FleetBroadband Voice | 0.72 |
| SwiftBroadband Voice | 0.72 |
| GSPS or SPS Voice | 0.81 |
| Inmarsat–B v/f/d | 2.46 |
| Inmarsat–M v/f/d | 2.10 |
| Inmarsat–Mini-M v/f/d | 1.81 |
| Inmarsat GAN/Fleet/Swift Voice | 1.81 |
| Inmarsat Aero Voice | 3.54 |
| Iridium Voice | 7.95 |
| Globalstar Voice | 5.78 |
| Thuraya Voice | 3.61 |
| Other MSS Carriers | 4.99 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.

**CS**14 **Iridium Plan** (per blocks of 20 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via Iridium.

a) Shore-to-mobile

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| **Voice** |
| Fixed v/f/d\* | 0.67 |
| Cellular v/f/d\* | 0.87 |

b) Mobile-to-shore

|  |  |
| --- | --- |
| Services | SDR/min. |
| Iridium – PSTN Data | 1.05 |
| Iridium – PSTN Voice | 1.05 |
| Iridium – PSTN (Direct Internet) | 1.05 |
| Iridium – Iridium Data | 1.05 |
| Iridium – Iridium Voice | 0.69 |
| Iridium – SMS | 0.36 per SMS |
| Iridium – Personal Mailbox Access | 0.60 |
| PSTN – Iridium 2Stage Dialing Data | 1.44 |
| PSTN – Iridium 2Stage Dialing Voice | 1.44 |
| Iridium – Other Satellite Data | 9.47 |
| Iridium – Other Satellite Voice | 9.47 |
| MRC\*\* | Monthly 34.69 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* See note **CS**15.  
\*\* See note **CS**16.

**CS**15 **Composition of destination zones**

a) Voice/Fax/Data (Inmarsat–B/C/M/Mini-M/Fleet)

|  |  |
| --- | --- |
| Band | Destinations |
| 0 | AFS, ALS, ARS, AUS, AUT, B, BAH, BEL, BER, BHR, BIH, Bophuthatswana, BRU, BUL, CAN, CHN, CHR, CNR, CYP, CZE, D, DNK, E, F, FIN, G, GRC, GUM, HKG, HOL, HRV, HWA, I, ICO, IND, INS, IRL, IRN, ISL, ISR, J, KOR, LBR, LUX, MCO, MDW, MEX, MKD, MLA, MLT, MNE, NOR, NZL, PHL, PNG, PNR, POL, POR, PTR, ROU, RUS (except Astelit, Kriljon, Vostoktelecom), S, SMR, SNG, SRB, SUI, SVN, Taiwan (Province of China), THA, TUR, UAE, UKR, USA, WAK |
| 1 | BLR, BRM, CBG, CHL, CLN, CTR, CUB, EGY, EST, FRO, GRL, HNG, JOR, KRE, LAO, MAC, MAU, MDR, MLD, MNG, MRT, NFK, PAK, QAT (Doha), REU, SVK, VTN |
| 2 | Other countries (including BGD) |

b) Telex (Inmarsat–B/C)

|  |  |
| --- | --- |
| Band | Destinations |
| 0 | AFS, AUS, AUT, BEL, Bophuthatswana, BRU, BUL, CAN, CHN, CHR, CLN, CYP, D, DNK, F, FIN, G, GRC, HKG, HOL, HRV, HWA, I, ICO, IRL, ISL, KOR, LUX, MCO, MDW, MLA, MLT, NOR, NZL, POL, RUS (except Astelit, Kriljon, Vostoktelecom), S, SMR, SNG, SVK, SVN, THA, TUR, UAE, UKR, USA, WAK |
| 1 | B, BER, BLR, BRM, CNR, E, EST, FRO, GRL, HNG, IND, INS, J, KRE, MAC, MAU, MRT, NFK, PHL, POR, QAT (Doha), REU, SUI, Taiwan (Province of China), VTN |
| 2 | Other countries |

**CS**16 Peak and off peak hours

Inmarsat–B/Fleet (voice only)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ocean Region | Peak hours (UTC) | Off-peak hours (UTC) |
| POR | 0301 – 1859 | 1900 – 0300 |
| IOR | 0301 – 1859 | 1900 – 0300 |
| AORE | 0601 – 2159 | 2200 – 0600 |
| AORW | 0701 – 2259 | 2300 – 0700 |

**CS**17 Inmarsat-B/C/M/Mini-M/M4/Fleet77/Fleet33/Fleetbroadband/SmallVessel/Isatphone Pro/Iridium.

Nomenclature des stations de navire et des identités  
du service mobile maritime assignées  
(Liste V)  
Edition de 2015  
  
Section VI

**REP**

**US11** Airbus DS SatCom Government, Inc., 2550 Wasser Terrace, Suite 6000,

Herndon, VA 21701, United States.

*Personne de contact: Julie Wilhelmi, Manager, Contracts and Procurement,  
 Tél: +1 703 466 5868, E-mail:* [*julie.wilhelmi@astrium.eads-na.com*](mailto:julie.wilhelmi@astrium.eads-na.com)

Nomenclature des stations de contrôle  
international des émissions  
(Liste VIII)  
Édition de 2013

(Amendement No 9)

**PARTIE I**

**STATIONS DANS LES SERVICES DE RADIOCOMMUNICATION DE TERRE**

**RUS Fédération de Russie**

**P** 333 et 335 **ADD par ordre alphabétique**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RUS – Fédération de Russie** | | | |
| **Bureau centralisateur** | **Adresse postale** | **Téléphone, Téléfax, Courrier électronique** | **Observations** |
| Federal State Unitary Enterprise  General Radio Frequency Centre | Building 15 7, Derbenevskaya Embankment 117997 Moscow | TF : +7 495 7481448 FAX : +7 495 7480680 EMAIL : int@grfc.ru |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la station** | **Adresse postale** | **Téléphone, Téléfax, Courrier électronique** |
| Nyagan | Highway, Building 1 14 Unyugan village Khanty-Mansiisk autonomous district-Yugra 628181 Nyagan Tyumen Region Russian Federation | TF : +7 346 7261332 FAX : +7 346 7266939 EMAIL : a.anisimov@urfc.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures de fréquence | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Précision des mesures: ± 1 Hz (valeur absolue). |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Gamme de mesure:  10 – 120 dBμV/m.  Précision des mesures: ± 3 dB. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 10 kHz à 100 kHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à plusieurs spires avec noyaux en ferrite, longueur active de l'antenne supérieure à 1,5 m. Polarisation verticale. |

*(suite)*

**RUS Fédération de Russie***(suite)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| *suite* |  |  |  |  |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 100 kHz à 1 MHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à trois spires d'un diamètre de 3 m, longueur active de l'antenne supérieure à 1,5 m. Polarisation verticale.  Système d'antenne, gamme de fréquences de 1 MHz à 30 MHz – 17 antennes sur la base de dipôles volumétriques asymétriques verticaux d'une hauteur de 11,2 m. Polarisation verticale. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures de largeur de bande | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Méthode x dB selon la Recommandation UIT-R SM.443-4. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre | 10 kHz – 30 MHz | H24 | La mesure automatique de l'occupation du spectre est en conformité avec la Recommandation UIT-R SM.1880 et le Manuel sur le contrôle du spectre radioélectrique de l'UIT. |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la station** | **Adresse postale** | **Téléphone, Téléfax, Courrier électronique** |
| Samara | Pridorozhnyi village 443047 Volgian district Samara Region Russian Federation | TF : +7 846 2696513 FAX : +7 846 2696514 EMAIL : strk@rfc63.su |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Mesures de fréquence | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Précision des mesures: ± 1 Hz (valeur absolue). |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Gamme de mesure:  10 – 120 dBμV/m.  Précision des mesures: ± 3 dB. |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 10 kHz à 100 kHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à plusieurs spires avec noyaux en ferrite, longueur active de l'antenne supérieure à 1,5 m. Polarisation verticale. |

*(suite)*

**RUS Fédération de Russie***(suite)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| *suite* |  |  |  |  |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 100 kHz à 1 MHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à trois spires d'un diamètre de 3 m, longueur active de l'antenne supérieure à 1,5 m. Polarisation verticale.  Système d'antenne, gamme de fréquences de 1 MHz à 30 MHz – 17 antennes sur la base de dipôles volumétriques asymétriques verticaux d'une hauteur de 11,2 m. Polarisation verticale. |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Mesures de largeur de bande | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Méthode x dB selon la Recommandation UIT-R SM.443-4. |
| 53°05'00''N 050°10'26''E | Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre | 10 kHz – 30 MHz | H24 | La mesure automatique de l'occupation du spectre est en conformité avec la Recommandation UIT-R SM.1880 et le Manuel sur le contrôle du spectre radioélectrique de l'UIT. |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom de la station** | **Adresse postale** | **Téléphone, Téléfax, Courrier électronique** |
| Verhneye Dubrovo | 15, Tekhnicheskaya street Verkhneye Dubrovo urban-type settlement 624053 Beloyarskyi district Sverdlovsk Region Russian Federation | TF : +7 343 2160228 FAX : +7 343 2160093 EMAIL : a.chaschin@urfc.ru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures de fréquence | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Précision des mesures: ± 1 Hz (valeur absolue). |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Gamme de mesure:  10 – 120 dBμV/m.  Précision des mesures: ± 3 dB. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 10 kHz à 100 kHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à plusieurs spires avec noyaux en ferrite, longueur active de l'antenne supérieure à 0,5 m. Polarisation verticale. |

*(suite)*

**RUS Fédération de Russie***(suite)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordonnées géographiques** | **Types de mesures** | **Gammes de fréquences pour chaque mesure** | **Heures de service** | **Observations** |
| *suite* |  |  |  |  |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures radiogoniométriques | 10 kHz – 30 MHz | H24 | Système d'antenne, gamme de fréquences de 100 kHz à 1 MHz – deux antennes doublet magnétiques – cadres à trois spires d'un diamètre de 3 m, longueur active de l'antenne supérieure à 1,5 m. Polarisation verticale.  Système d'antenne, gamme de fréquences de 1 MHz à 30 MHz – 17 antennes sur la base de dipôles volumétriques asymétriques verticaux d'une hauteur de 11,2 m. Polarisation verticale. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Mesures de largeur de bande | 1 MHz – 30 MHz | H24 | Méthode x dB selon la Recommandation UIT-R SM.443-4. |
| 56°46'10''N 061°02'20''E | Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre | 10 kHz – 30 MHz | H24 | La mesure automatique de l'occupation du spectre est en conformité avec la Recommandation UIT-R SM.1880 et le Manuel sur le contrôle du spectre radioélectrique de l'UIT. |
|  |  |  |  |  |

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 15 Novembre 2013)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1040 – 15.XI.2013)  
(Amendement N° 29)

**Allemagne LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/ Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Allemagne | **Deutsche Telekom AG**  Friedrich-Ebert-Allee 140  53113 BONN | **89 49 01** | Mr. Benjamin Böling  Deutsche Telekom Technik GmbH  Nummerierungsmanagement  Strategie und Konzeption  Godesberger Allee 99  53175 BONN  Tél: +49 228 181 64514  E-mail: benjamin.boeling@telekom.de |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/ Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Allemagne | **Deutsche Telekom AG**  Friedrich-Ebert-Allee 140  53113 BONN | **89 49 02** | Mr. Benjamin Böling  Deutsche Telekom Technik GmbH  Nummerierungsmanagement  Strategie und Konzeption  Godesberger Allee 99  53175 BONN  Tel: +49 228 181 64514  E-mail: benjamin.boeling@telekom.de |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/zone géographique* | *Nom de la compagnie/ Adresse* | *Identification d’entité émettrice* | *Contact* |
| Allemagne | **Deutsche Telekom AG**  Friedrich-Ebert-Allee 140  53113 BONN | **89 49 03** | Mr. Benjamin Böling  Deutsche Telekom Technik GmbH  Nummerierungsmanagement  Strategie und Konzeption  Godesberger Allee 99  53175 BONN  Tël: +49 228 181 64514  E-mail: benjamin.boeling@telekom.de |

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 juillet 2014 )

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1056 - 15.VII.2014)

(Amendement N° 24 )

***Pays ou Zone géographique*** ***MCC+MNC \**** ***Nom de Réseau/Opérateur***

**Belize SUP**

702 68 International Telecommunications Ltd. (INTELCO)

**Belize ADD**

702 69 SMART/Speednet Communications Ltd.

**Groenland ADD**

290 02 inu:it a/s

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* 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 transporteur de l’UIT  
(Selon la Recommandation UIT-T M.1400 ((03/2013))  
(Situation au 15 septembre 2014)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1060 – 15.IX.2014)  
(Amendement N° 14)

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pays ou zone/code ISO*** |  |
| ***Nom de la société/Adresse Code de la Société*** | ***Contact*** |

***Allemagne (République fédérale d') / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Allemagne (République fédérale d') / DEU*** |  |  |
| VoipConnection Communications GmbH | **AISGER** | Mr. Christian Sohn |
| Kleinhuelsen 42 |  | Tél: +49 2103 5877 190 |
| 40721 HILDEN |  | Fax: +49 2103 5877 310 |
|  |  | E-mail: christian.sohn@voipconnection.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Allemagne (République fédérale d') / DEU*** |  |  |
| Stadtwerke Marburg GmbH | **SWMR** | Mr. Markus Scholz |
| Am Krekel 55 |  | Tél: +49 6421 205 714 |
| 35039 MARBURG |  | Fax: +49 6421 205 300 |
|  |  | E-mail: markus.scholz@swmr.de |

***Luxembourg / LUX* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Luxembourg / LUX*** |  |  |
| Cegecom S.A | **CGCOM** | Mr. Georges Muller |
| 3, rue Jean Piret |  | Tel: +352 26 499 403 |
| B.P. 2708 |  | Fax: +352 26 499 699 |
| L-1027 |  | E-mail: georges.muller@artelis.net |

**Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC)  
(Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999))  
(Situation au 15 décembre 2014)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N°. 1066 – 15.XII.2014)  
(Amendement N°. 8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ordre numérique ADD** | | |
|  | 5-215 | Chypre (République de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ordre alphabétique ADD** | | |
|  | 5-215 | Chypre (République de) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Signalling Area/Network Code.

Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).

Código de zona/red de señalización (CZRS).

## Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1 janvier 2015)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N°. 1067 – 1.I.2015)  
(Amendement N°. 15)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Pays/ Zone Géographique* | | *Nom unique du point sémaphore* | *Nom de l'opérateur du point sémaphore* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Albanie SUP** | | | |
| 2-152-2 | 5314 | GMSC – Tirana 1 | Vodafone Albania |
| 2-152-5 | 5317 | GMSC – Tirana 2 | Vodafone Albania |
| 4-227-4 | 10012 | Mobik | MOBIK |
| 4-227-6 | 10014 | N&S Telecom | N&S TELECOM |
| **Albanie ADD** | | | |
| 7-219-0 | 16088 | PEGASUS ALBANIA | Pegasus Communications Sh.p.k. |
| 7-219-1 | 16089 | Alb.Tel.Partner | Albanian Telecommunication Partners sh.p.k |
| 7-219-2 | 16090 | PROTON Communication | Proton Communication Sh.p.k |
| 7-219-3 | 16091 | Abronet Albania | ABRONET Sh.p.k |
| 7-219-4 | 16092 | UNIFI Albania | UNIFI Holdings INC Dega në Shqiperi |
| **Chypre LIR** | | | |
| 2-160-2 | 5378 | GSM, Nicosia, Kennedy | MTN Cyprus Limited |
| 2-160-3 | 5379 | Callsat NIC1, Nicosia | CALLSAT INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS |
| 2-160-4 | 5380 | GSM, Nicosia, Latsia | MTN Cyprus Limited |
| 2-160-5 | 5381 | ONT/NIC 1, Nicosia | OTENet Telecommunications Ltd. |
| 2-160-6 | 5382 | TWX/LIM1, Limassol | Primetel PLC |
| 2-160-7 | 5383 | OMGTEL-FR | D.S.T. Omega Telecom |
| 3-248-0 | 8128 | TWX/LIM2, Limassol | Primetel PLC |
| 3-248-6 | 8134 | MTNCYMSS1, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 3-248-7 | 8135 | MTNCYMSS2, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 5-237-0 | 12136 | MTNCYSTP1, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 5-237-1 | 12137 | MTNCYSTP2, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 5-237-2 | 12138 | MTNCYMGW1, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 5-237-3 | 12139 | MTNCYMGW2, Nicosia | MTN Cyprus Limited |
| 5-237-4 | 12140 | PrimeTelMVNO, Limassol | Primetel PLC |
| 5-237-5 | 12141 | PrimeTelMVNO2, Limassol | Primetel PLC |
| 5-237-6 | 12142 | PrimeTel-FRA1, Limassol | Primetel PLC |
| 5-237-7 | 12143 | PrimeTel-ATH1, Limassol | Primetel PLC |
| 6-231-0 | 14136 | PrimeTel-LON1, Limassol | Primetel PLC |
| **Estonie SUP** | | | |
| 5-230-6 | 12086 | Tallinn | MeraTel OÜ |
| 5-230-7 | 12087 | Tallinn | MeraTel OÜ |
| **Estonie ADD** | | | |
| 5-230-6 | 12086 | Tallinn/E1T | Vivex OÜ |
| 5-230-7 | 12087 | Prague/E1P | Vivex OÜ |
| **Géorgie SUP** | | | |
| 2-208-6 | 5766 | Tbilisi | Saktelcom Plus Ltd |
| 2-208-7 | 5767 | … | Tesaco Ltd |
| 2-213-0 | 5800 | … | Macrocom Ltd |
| 2-213-4 | 5804 | … | Infotel Ltd |
| **Géorgie ADD** | | | |
| 2-213-5 | 5805 | Tbilisi, International Exchange | Global 1 JSC |
| 5-233-7 | 12111 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Magticom Ltd |
| **Géorgie LIR** | | | |
| 2-208-0 | 5760 | Tbilisi, International Exchange | Magticom Ltd |
| 2-208-1 | 5761 | Tbilisi, International Exchange | System Net Ltd |
| 2-208-4 | 5764 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Geocell Ltd |
| 2-208-5 | 5765 | Tbilisi, International Exchange | My phone Ltd |
| 2-213-1 | 5801 | Tbilisi, International Exchange | Caucasus Online Ltd |
| 2-213-2 | 5802 | Rustavi, PSTN Switch | Central Georgian Communications Co. Ltd. |
| 2-213-3 | 5803 | Tbilisi, International Exchange | Silknet JSC |
| 2-213-6 | 5806 | Tbilisi, International Exchange | Caucasus Online Ltd |
| 2-213-7 | 5807 | Tbilisi, PSTN Switch | Caucasus Digital Ntework Ltd |
| 3-246-0 | 8112 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Jodo telecommunications LTD |
| 3-246-1 | 8113 | Tbilisi, International Exchange | GoodWillComm Ltd |
| 3-246-2 | 8114 | Tbilisi, International Exchange | Service Net Ltd |
| 3-246-3 | 8115 | Tbilisi, International Exchange | Black Sea Telecom Ltd |
| 3-246-4 | 8116 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Mobitel Ltd |
| 3-246-5 | 8117 | Tbilisi, International Exchange | Warid Telecom Georgia Ltd |
| 3-246-6 | 8118 | Tbilisi, International Exchange | Silknet JSC |
| 3-246-7 | 8119 | Tbilisi, International Exchange | Alex Development Georgia Ltd |
| 5-233-0 | 12104 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Gmobile LTD |
| 5-233-1 | 12105 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Silknet JSC |
| 5-233-2 | 12106 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Geocell Ltd |
| 5-233-3 | 12107 | Tbilisi, Mobile Switching Centre | Mobitel Ltd |
| 5-233-4 | 12108 | Tbilisi, PSTN Switch | Akhali Kselebi Ltd |
| 5-233-5 | 12109 | Tbilisi, PSTN Switch | Akhteli Ltd |
| 5-233-6 | 12110 | Tbilisi, International Exchange | System Net Ltd |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: International Signalling Point Codes.

Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

## Plan de numérotage national (Selon la Recommandation UIT-T E.129 (01/2013))

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), 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.

Le 1.VII.2015, les pays suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

|  |  |
| --- | --- |
| *Pays* | *Indicatif de pays (CC)* |
| Barbade | +1 246 |
| Tanzanie | +255 |