

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1186**

15.XII.2019

(Renseignements reçus au 2 décembre 2019) ISSN 1564-524X (En ligne)

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

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

Table des matières

	Page
INFORMATION GÉNÉRALE	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i>	3
Approbation de Recommandations UIT-T	4
Service téléphonique:	
<i>Danemark (Danish Energy Agency, Copenhague)</i>	5
<i>Gambie (Gambia Public Utilities Regulatory Authority (PURA), Serrekunda)</i>	5
<i>Maroc (Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), Rabat)</i>	9
Restrictions de service	11
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006).....	11
AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE	
Nomenclature des stations côtières et des stations effectuant des services spéciaux (Liste IV)	12
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications	22
Liste des indicatifs de pays de la Recommandation UIT-T E.164 attribués	22
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements	23
Liste des codes de transporteur de l'UIT	24
Plan de numérotage national	25

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
1187	1.I.2020	13.XII.2019
1188	15.I.2020	31.XII.2019
1189	1.II.2020	15.I.2020
1190	15.II.2020	31.I.2020
1191	1.III.2020	14.II.2020
1192	15.III.2020	2.III.2020
1193	1.IV.2020	16.III.2020
1194	15.IV.2020	1.IV.2020
1195	1.V.2020	15.IV.2020
1196	15.V.2020	1.V.2020
1197	1.VI.2020	15.V.2020
1198	15.VI.2020	1.VI.2020
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

* 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 N°

- 1162 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 (09/2016)) (Situation au 15 décembre 2018)
- 1161 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 décembre 2018)
- 1154 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 15 août 2018)
- 1125 Liste des codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Complément à la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1 juin 2017)
- 1125 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 1 juin 2017)
- 1117 Liste des indicatifs de pays ou de zones géographiques du mobile (Complément à la Recommandation UIT-T E.212 (09/2016)) (Situation au 1^{er} février 2017)
- 1114 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 15 décembre 2016)
- 1109 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1^{er} octobre 2016)
- 1096 Heure légale 2016
- 1060 Liste des codes de transporteur de l'UIT (Selon la Recommandation UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situation au 15 septembre 2014)
- 1015 Indicatifs/numéros d'accès à des réseaux mobiles (Selon la Recommandation UIT-T E.164 (11/2010)) (Situation au 1^{er} novembre 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 1^{er} 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 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 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^{er} 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)
- 955 Différentes tonalités rencontrées dans les réseaux nationaux (Selon la Recommandation UIT-T E.180 (03/98)) (Situation au 1^{er} 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 |
| Tableau Bureaufax (Rec. UIT-T F.170) | www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html |
| Liste des exploitations reconnues (ER) | www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html |

Approbation de Recommandations UIT-T

Par AAP-71, 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 F.740.1 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T F.743 (V2) (11/2019): Description et spécifications du service de surveillance visuelle
- ITU-T F.743.10 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T F.749.11 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T G.9701 (2019) Cor. 1 (11/2019)
- ITU-T G.9701 (2019) Amd. 1 (11/2019)
- ITU-T H.222.0 (2018) Amd. 1 (11/2019) *Traduction non disponible*
- ITU-T H.222.0 (2018) Cor. 1 (11/2019): *Traduction non disponible*
- ITU-T H.265 (V7) (11/2019): Codage vidéo à haute efficacité
- ITU-T H.430.4 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T H.626 (V2) (11/2019): Spécifications d'architecture pour la surveillance visuelle
- ITU-T H.629.1 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T H.644.2 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T H.753 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T H.764 V2 (11/2019): Langage de script amélioré pour les services de TVIP
- ITU-T H.810 (V5) (11/2019): Directives de conception visant à assurer l'interopérabilité des systèmes de santé connectés individuels: Introduction
- ITU-T H.813 (11/2019): Directives de conception visant à assurer l'interopérabilité des systèmes de santé individuels: Interface avec le système d'information sanitaire (HIS)
- ITU-T H.830.15 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface pour les services – Partie 15: Chargement des observations FHIR: Emetteur de services de santé et de forme physique
- ITU-T H.842 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 2: Protocole d'échange optimisé: Passerelle de santé individuelle
- ITU-T H.844 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 4: Directives de conception de Continua: Passerelle de santé individuelle
- ITU-T H.845.17 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels – Partie 5Q: Moniteur de l'état de consommation d'énergie
- ITU-T H.846 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 6: Passerelle de santé individuelle
- ITU-T H.850 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 10: Transcodage pour le Bluetooth basse consommation: Passerelle de santé individuelle – Exigences générales
- ITU-T H.850.6 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 10F: Transcodage pour le Bluetooth basse consommation: Passerelle de santé individuelle – Oxymètre de pouls
- ITU-T H.850.7 (11/2019): Conformité des systèmes individuels de suivi de l'état de santé UIT-T H.810: Interface avec les dispositifs de santé individuels: Partie 10G: Transcodage pour le Bluetooth basse consommation: Passerelle de santé individuelle – Contrôle continu du niveau de glucose
- ITU-T H.862.0 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*
- ITU-T X.1401 (11/2019): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

Danemark (indicatif de pays +45)

Communication du 19.XI.2019:

La *Danish Energy Agency*, Copenhague, annonce les mises à jour suivantes du plan national de numérotage du Danemark:

- Attribution – Services de communication fixes

<i>Fournisseur</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Date d'attribution</i>
Uni-tel A/S	5458efgh	19.XI.2019

- Attribution – Services de communication mobiles

<i>Fournisseur</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Date d'attribution</i>
Uni-tel A/S	3820efgh	19.XI.2019

Contact:

Danish Energy Agency
43 Carsten Niebuhrs Gade
1577 COPENHAGEN V
Danemark
Tél.: +45 33 92 67 00
Télécopie: +45 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
URL: www.ens.dk

Gambie (indicatif de pays +220)

Communication du 26.XI.2019:

La *Gambia Public Utilities Regulatory Authority (PURA)*, Serrekunda, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage (NNP) de la Gambie.

<i>Utilisation</i>	<i>Service</i>	<i>1er chiffre B</i>	<i>2ème chiffre P</i>	<i>3ème chiffre Q</i>	<i>Autres chiffres MCDU</i>	<i>Remarques</i>
Accès international	Accès international	0	X	X	XXXX	
Numéros courts	Services spéciaux	1	X	X	XXXX	
AFRICELL	MOBILE	2	X	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	3	X	X	XXXX	
GAMTEL	RTPC	4	X	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	0	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	1	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	2	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	3	X	XXXX	
GAMTEL	RTPC	5	6	X	XXXX	
GAMTEL	RTPC	5	7	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	8	X	XXXX	
QCELL	MOBILE	5	9	X	XXXX	

<i>Utilisation</i>	<i>Service</i>	<i>1er chiffre B</i>	<i>2ème chiffre P</i>	<i>3ème chiffre Q</i>	<i>Autres chiffres MCDU</i>	<i>Remarques</i>
COMIUM	MOBILE	6	X	X	XXXX	
AFRICELL	MOBILE	7	X	X	XXXX	
GAMTEL	CDMA Fixe/hertzien	8	X	X	XXXX	
GAMCEL	MOBILE	9	X	X	XXXX	

Service fixe

<i>Localité</i>	<i>Série de numéros en vigueur</i>	<i>Longueur des numéros</i>	<i>Opérateur</i>
BAJA KUNDA	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BAKAU	449 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BANJUL	42X XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BANSANG	567 4XXX	sept chiffres	GAMTEL
BARRA	571 0XXX	sept chiffres	GAMTEL
BASSE	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BERENDING	441 95XX	sept chiffres	GAMTEL
BONDALI	448 0XXX	sept chiffres	GAMTEL
BRIKAMA	448 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BRIKAMA-BA	567 8XXX	sept chiffres	GAMTEL
BRUFUT	441 0XXX	sept chiffres	GAMTEL
BUNDUNG	43X XXXX	sept chiffres	GAMTEL
BURENG	554 4XXX	sept chiffres	GAMTEL
BWIAM	448 9XXX	sept chiffres	GAMTEL
FARABA	448 7XXX	sept chiffres	GAMTEL
FARAFENNI	573 5XXX	sept chiffres	GAMTEL
FATOTO	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
GAMBISARA	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
GEORGETOWN	567 6XXX	sept chiffres	GAMTEL
GARAWOL	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
GUNJUR	448 6XXX	sept chiffres	GAMTEL
ILIASA	572 5XXX	sept chiffres	GAMTEL
JAPENEH	554 3XXX	sept chiffres	GAMTEL
JARENG	554 7XXX	sept chiffres	GAMTEL
KAFUTA	448 5XXX	sept chiffres	GAMTEL
KAI AF	554 0XXX	sept chiffres	GAMTEL
KANILIA	448 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
KARTONG	441 9XXX	sept chiffres	GAMTEL
KAUR	574 8XXX	sept chiffres	GAMTEL
KEREWAN	572 0XXX	sept chiffres	GAMTEL
KOTU	446 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
KUDANG	554 6XXX	sept chiffres	GAMTEL
KUNTAUR	566 5XXX	sept chiffres	GAMTEL
KWENELLA	554 1XXX	sept chiffres	GAMTEL
MISERA	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
NDUGUKEBBE	571 4XXX	sept chiffres	GAMTEL
NGENSANJAL	573 8XXX	sept chiffres	GAMTEL
NJABAKUNDA	572 3XXX	sept chiffres	GAMTEL
NUMEYEL	566 6XXX	sept chiffres	GAMTEL

<i>Localité</i>	<i>Série de numéros en vigueur</i>	<i>Longueur des numéros</i>	<i>Opérateur</i>
NYOROJATTABA	554 2XXX	sept chiffres	GAMTEL
PAKALIBA	554 5XXX	sept chiffres	GAMTEL
SAMBAKUNDA	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
SANYANG	441 7XXX	sept chiffres	GAMTEL
SENEGAMBIA	446 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
SEREKUNDA	43X XXXX	sept chiffres	GAMTEL
SIBANOR	448 8XXX	sept chiffres	GAMTEL
SOMA	553 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
SOTUMA	567 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
SUDOWOL	566 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
TANJI	441 2XXX	sept chiffres	GAMTEL
TUJERENG	441 6XXX	sept chiffres	GAMTEL
YUNDUM	447 XXXX	sept chiffres	GAMTEL
Fixe/hertzien (CDMA)	8XX XXXX	sept chiffres	GAMTEL

Fixe/hertzien (Internet)	4414xxx	sept chiffres	GAMTEL
--------------------------	---------	---------------	--------

- Service mobile

<i>Service</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Longueur des numéros</i>	<i>Opérateur</i>
Mobile GSM/3G/4G	30X XXXX	sept chiffres	QCELL
	31X XXXX	sept chiffres	QCELL
	32X XXXX	sept chiffres	QCELL
	33X XXXX	sept chiffres	QCELL
	34X XXXX	sept chiffres	QCELL
	35X XXXX	sept chiffres	QCELL
	36X XXXX	sept chiffres	QCELL
	37X XXXX	sept chiffres	QCELL
	38X XXXX	sept chiffres	QCELL
	39X XXXX	sept chiffres	QCELL
	50X XXXX	sept chiffres	QCELL
	51X XXXX	sept chiffres	QCELL
	52X XXXX	sept chiffres	QCELL
	53X XXXX	sept chiffres	QCELL
	58X XXXX	sept chiffres	QCELL
59X XXXX	sept chiffres	QCELL	
Mobile GPRS	60X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	61X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	62X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	63X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	64X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	65X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	66X XXXX	sept chiffres	COMIUM
	67X XXXX	sept chiffres	COMIUM
68X XXXX	sept chiffres	COMIUM	

<i>Service</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Longueur des numéros</i>	<i>Opérateur</i>
	69X XXXX	sept chiffres	COMIUM
Mobile GSM/3G/4G	20X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	21X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	22X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	23X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	24X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	25X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	26X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	27X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	28X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	29X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	70X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	71X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	72X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	73X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	74X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	75X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	76X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	77X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	78X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
	79X XXXX	sept chiffres	AFRICELL
Mobile GSM/3G	90X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	91X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	92X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	93X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	94X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	95X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	96X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	97X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	98X XXXX	sept chiffres	GAMCEL
	99X XXXX	sept chiffres	GAMCEL

Format international de numérotation: +220 XXX XXXX

Communication du 13.XI.2018:

La *Gambia Public Utilities Regulatory Authority (PURA)*, Serrekunda, a constaté avec grande inquiétude que des numéros de téléphone gambiens dont l'indicatif de pays est +220 sont utilisés par des fournisseurs de services illégaux se livrant à certaines pratiques malhonnêtes comprenant, mais non exclusivement, la fraude et la fourniture de services réservés aux adultes.

La PURA souhaite par conséquent dénoncer ces pratiques malhonnêtes et prie instamment tous les opérateurs et fournisseurs de services de veiller à ce que tous les numéros commençant par l'indicatif de pays de la Gambie soient acheminés vers la Gambie et n'aboutissent pas dans un autre pays.

Par conséquent, il est demandé à tous nos partenaires de bien vouloir demander à leurs opérateurs et fournisseurs de services d'acheminer tous les appels correspondant à des numéros gambiens vers la Gambie en utilisant le réseau international et non vers des fournisseurs de services kiosque.

Contact:

M. Nicholas Jatta
Director ICT
Public Utilities Regulatory Authority (PURA)
94 Kairaba Avenue
Serrekunda
Gambie
Tél.: +220 439 9601/4
Télécopie: +220 439 9905
E-mail: nic@pura.gm / nickjatta@hotmail.com
URL: www.pura.gm

Maroc (Indicatif de pays +212)

Communication du 21.XI.2019:

L'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), Rabat, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage téléphonique du Maroc.

- Description de la mise en service de nouvelles ressources dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays +212:

Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)	Longueur du numéro N(S)N		Utilisation du numéro UIT T E.164	Informations complémentaires
	Longueur maximale	Longueur minimale		
5220	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib ¹
5230	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
5231	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
5280	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
52910	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Wana Corporate ²
52929	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Wana Corporate
5360	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
5364	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
5370	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib
5371	9	9	Réseaux de téléphonie fixe	Itissalat Al-Maghrib

- Description du changement de numéros dans le plan national de numérotage UIT-T E.164 pour l'indicatif de pays +212:

Date et heure communiquées du changement	N(S)N		Utilisation du numéro E.164	Fonctionnement en parallèle		Opérateur	Texte proposé de l'annonce
	Ancien numéro	Nouveau numéro		Début	Fin		
--	6920	8920	GMPCS	--	--	Al Hourria Telecom ³	--
--	6921	8921	GMPCS	--	--	Al Hourria Telecom	--
--	6922	8922	GMPCS	--	--	Al Hourria Telecom	--

1: Maroc Telecom

2: INWI

3: GlobalStar North Africa

Contact:

Motiaa Abdelhay
Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Adresse: Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Maroc
Tél.: +212 5 37 71 85 64
E-mail: numerotation@anrt.ma
URL: www.anrt.ma

Restrictions de service

Voir URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>
Seychelles	1006 (p.13)
Slovaquie	1007 (p.12)
Malaise	1013 (p.5)
Thaïlande	1034 (p.5)
Sao Tomé-et-Principe	1039 (p.14)
Uruguay	1039 (p.14)
Hong Kong, Chine	1068 (p.4)
Ukraine	1148 (p.5)

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 2019
(Amendement N° 1)*

MNE Monténégro

SUP note AAIC

(Amendement N° 2)

ROU Roumanie

SUP note AAIC

(Amendement N° 3)

GRL Groenland

Note B **LIR**

B Radiotelegrams

1. Land station charge: 0.09 SDR per word.
2. Landline charge (binary system):

- a) Denmark, Faroe and Greenland
- b) Northern Africa, Geographical Europe and parts of Russian Federation
- c) Other countries

Per radio-telegram SDR	Per word SDR
6.15	0.13
6.15	0.17
6.15	0.33

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

(Amendement N° 4)

SNG **Singapour**

SUP **CS4 and CS5**

Notes **CS2, CS3, CS6 to CS12, CS14 and CS15** **LIR**

CS2 **Inmarsat–C/Mini-C**

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via Burum coast earth station.

1. Telex and fax
 - a) Mobile-to-shore

SDR/256 bits			
Text to fax	Telex	Multiple addresses	
		1 st address	2 nd address
0.20	0.20	0.20	0.06 except DNK FIN G ISL NOR S SNG

- b) Mobile-to-mobile

Services	SDR/256 bits	
	Text to fax	Telex
Inmarsat–C to Inmarsat–C (POR/IOR)		0.20
Inmarsat–C to Inmarsat–C (AORE/AORW)		0.35
Inmarsat–C to Inmarsat–F77	0.63	
Inmarsat–C to BGAN and FleetBroadband	0.66	

2. PSDN (mobile-to-shore)
 - a) Singapore: 0.20SDR/256 bits.
 - b) Other countries: 0.21 SDR/256 bits.
3. CPLUS charges
 - a) Shore-to-mobile
 - Messaging: 0.19 SDR/256 bits.
 - SafetyNET: 0.10 SDR/256 bits.
 - FleetNET: 0.48 SDR/256 bits.
 - Polling with text: 0.48 SDR/256 bits.
 - Polling without text: 0.24 SDR/poll.
 - b) Mobile-to-shore (charged to mobile)
 - Data reporting: 0.04 SDR/packet (landline charges applicable to automatic delivery).

- CS3 Inmarsat–Fleet F77** (Charging duration is per block of 15 seconds) and Fleet F77 (ISDN) (per 10 seconds)
Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via Burum and Perth coast earth stations.
- a) Shore to Mobile

Services	SDR/min.	
	Voice	ISDN
Inmarsat – Fleet (voice) Global	3.07	
Inmarsat – Fleet (ISDN) Global		7.08

- b) Mobile-to-shore

SDR/min.			
Voice	Fax/Data		ISDN
All Time	2.4 kbps	9.6 kbps	
3.73	2.30	5.35	16.35

- c) Mobile-to-mobile

Services	SDR/min.				
	Voice	Fax/Data			ISDN
	All Time	2.4 kbps		9.6 kbps	
		Peak hours*	Off-peak hours*		
Fleet 77 to Inmarsat–F77	8.71	9.45	8.18	12.17	25.29
Fleet 77 to F77 (ISDN)	14.35	15.57		18.17	32.34
Fleet 77 to Iridium	13.13	14.24		14.54	44.35
Fleet 77 to BGAN	6.01	4.53		8.11	21.64
Fleet 77 to FB	6.01	4.53		8.11	21.64
Fleet 77 to BGAN (ISDN)	13.56	12.71		16.47	33.66
Fleet 77 to FB (ISDN)	13.56	12.71		16.47	33.66

- CS6 Inmarsat–BGAN** (Charging duration is per block of 15 seconds)
Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via INMARSAT.

- a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min.	
	Voice	ISDN
BGAN Voice	3.07	
BGAN ISDN		7.08

- b) Mobile-to-shore

Services	SDR
Monthly Subscription fee	66.–
Monthly Inbundle Dollar Allowance	29.–

Services	Charge Unit	SDR
Voice (Mobile to Fixed)	min.	0.73
Voice (Mobile to Cellular)	min.	0.95
Voicemail	min.	0.58
BGAN Voice	min.	0.55
FleetBroadband Voice	min.	2.19
SwiftBroadband Voice	min.	0.55
Inmarsat Fleet/Swift Voice	min.	1.82
Aero Voice	min.	3.57
Satellite Phone Service (SPS) Voice	min.	1.46
IsatPhone Pro (GPS) Voice	min.	0.55
Iridium Voice	min.	8.02
Globalstar Voice	min.	5.84
Thuraya Voice	min.	3.65
Other MSS Carriers	min.	5.03
SMS (per SMS)	MSG	0.36
Standard IP (per MB)	Mbyte	5.84
32kbps Streaming IP	min.	2.63
64kbps Streaming IP	min.	5.03
128kbps Streaming IP	min.	8.75
176kbps Streaming IP	min.	12.40
256kbps Streaming IP	min.	15.10
X-Stream Streaming IP	min.	21.16
BGAN HRD Half Channel/64K	min.	15.10
BGAN HRD Half Channel Symmetric	min.	20.43
BGAN HRD Full Channel/64K	min.	23.34
BGAN HRD Full Channel Symmetric	min.	27.72
ISDN / 3.5 kHz Audio	min.	5.11
FleetBroadband ISDN	min.	5.11
BGAN ISDN	min.	5.11
Inmarsat Fleet/Swift HSD	min.	11.67
Satellite Phone Service (SPS) ISDN	min.	5.11
IsatPhone Pro (GPS) ISDN	min.	5.11
Iridium ISDN	min.	11.67
Globalstar ISDN	min.	11.67
Thuraya ISDN	min.	11.67
Other MSS Carriers ISDN	min.	11.67
Inmarsat Fleet Voice ISDN	min.	11.67
Aero Voice ISDN	min.	11.67
SwiftBroadband ISDN	min.	5.11

CS7 Inmarsat–FleetBroadband (Charging duration is per block of 15 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min.	
	Voice	ISDN
FleetBroadband Voice	3.07	
FleetBroadband ISDN		7.08

b) Mobile-to-shore

Services	SDR/MB
Monthly Subscription fee (SDR)	314.–
Monthly Inbundle MB Allowance	25.–

Services	Charge Unit	SDR
Voice (Mobile to Fixed)	min.	0.71
Voice (Mobile to Cellular)	min.	0.71
Inm FB voice (Includes FleetOne)	min.	0.64
BGAN voice	min.	0.64
SwiftBroadband Voice	min.	0.64
Aero Voice	min.	3.28
Inm Fleet	min.	1.68
Globalstar voice	min.	5.22
Iridium voice	min.	7.18
Thuraya voice	min.	3.28
Inm Satellite Phone voice (SPS)	min.	1.31
Inm ISATPhone Pro (GSPS)	min.	0.51
Other MSS carriers voice	min.	4.52
Voicemail	min.	0.57
FleetXpress / Global Xpress	min.	0.77
SMS	sms	0.36
Standard IP	MB	17.75
ISDN (Mobile to Fixed)	min.	4.60
Inm Fleet HSD (ISDN)	min.	10.29
Inm FB ISDN	min.	4.60
BGAN ISDN	min.	4.60
Iridium ISDN	min.	10.29
Globalstar ISDN	min.	10.29
Thuraya ISDN	min.	10.29
Inm Satellite Phone voice (SPS)	min.	4.60
Inm ISATPhone Pro (GSPS)	min.	4.60
Other MSS carriers ISDN	min.	10.29
Inm Fleet	min.	10.29

...(Cont.)

Services	Charge Unit	SDR
...(Cont.)		
Aero Voice	min.	10.29
SwiftBroadband Voice	min.	4.60
8kbps Streaming IP	min.	0.51
16kbps Streaming IP	min.	1.02
24kbps Streaming IP	min.	1.68
32kbps Streaming IP	min.	3.28
64kbps Streaming IP	min.	4.60
128kbps Streaming IP	min.	13.13
256kbps Streaming IP	min.	26.26

CS8 Inmarsat–Fleet One (Charging duration is per block of 15 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min.
Fleet One Voice	3.07

b) Mobile-to-shore

Services	SDR/MB
Monthly Subscription fee (SDR)	116.72
Monthly MB Allowance	10.–

Services	Charge Unit	SDR
Voice (Mobile to Fixed)	min.	0.55
Voice (Mobile to Cellular)	min.	0.55
FB Voice	min.	0.55
BGAN Voice	min.	0.55
SwiftBroadband Voice	min.	0.55
Aero Voice	min.	3.57
Inmarsat Fleet	min.	1.82
Globalstar Voice	min.	5.84
Iridium Voice	min.	8.02
Thuraya Voice	min.	3.65
Satellite Phone Voice (SPS)	min.	1.46
IsatPhone Pro (GSPS)	min.	0.55
Other MSS Carriers Voice	min.	5.03
Voicemail	min.	0.55
SMS (per SMS)	SMS	0.36
Standard IP (per MB)	MB	11.67

Fleet One Notes:

1. Services not supported on Fleet One:
 - Streaming IP
 - Multi Voice
 - ISDN
2. Fleet One Global SIMs cannot be mixed with Fleet One Coastal SIMs.
3. Vessels provisioned on Fleet One SIMs:
 - must have a Maritime Mobile Security Identity (MMSI) (provided upon provisioning),
 - must receive the service using an Inmarsat type approved Fleet One Satellite Terminal, and
 - must not be Floating, Fixed Platform or Rig.
4. Fleet One Global is a single SIM plan, available for all vessels operating globally.

CS9 Inmarsat–Isatphone Pro (Charging duration is per block of 15 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min.
ISATphone Voice	3.07

b) Mobile-to-shore

Services	SDR/min.
Monthly Subscription fee (SDR)	40.12
Monthly Allowance (min.)	10.–

Services	Charge Unit	SDR
Fixed v/f/d	min.	0.67
Cellular v/f/d	min.	0.80
Voicemail	min.	0.67
SMS (per SMS)	Msg	0.33
BGAN Voice	min.	0.67
FleetBroadband Voice	min.	0.67
SwiftBroadband Voice	min.	0.67
GSPS or SPS Voice	min.	0.87
Inmarsat GAN/Fleet/Swift Voice	min.	1.67
Inmarsat Aero Voice	min.	3.28
Iridium Voice	min.	7.36
Thuraya Voice	min.	3.34
Other MSS Carriers	min.	4.61

CS10 Iridium Plan (Charging duration is per block of 20 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min.
Iridium - Voice	3.07
Iridium 2 Stage Dialing Data	1.45
Iridium 2 Stage Dialing Voice	1.45

b) Mobile-to-shore

Services	SDR/MB
Monthly Subscription fee (SDR)	40.12
Monthly MB Allowance	NA

Services	Charge Unit	SDR
Iridium - PSTN Data	min.	1.06
Iridium - PSTN Voice	min.	1.06
Iridium - PSTN (direct Internet)	min.	1.06
Iridium - Iridium Data	min.	1.06
Iridium - Iridium Voice	min.	0.69
Iridium - SMS (per SMS)	SMS	0.36
Iridium - Personal Mailbox Access	min.	0.60
Iridium - Other Satellite Data	min.	9.56
Iridium - Other Satellite Voice	min.	9.56

CS11 Iridium Open Port (Charging duration is per block of 20 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min
Shore to Iridium Voice (+1 Number to Iridium)	0.84
Shore to Iridium Voice (Two-Stage to Iridium)	0.84
Iridium to Other Satellite Voice	8.53

b) Mobile-to-shore

Services	SDR/kbps		
Data Rate (kbps)	32.–	64.–	128.–
Monthly Data Subscription fee	43.77	43.77	43.77
Data Run-On Charges	10.94	11.56	12.16

Services	Charge Unit	SDR/min
Voice (Iridium to Fixed)	min.	0.84
Voice (Iridium to Iridium)	min.	0.58
Voice Mail (Iridium to Voicemail)	min.	0.58
Voice (Iridium to Other Satellite)	min.	8.54

CS12 Global Express (Charging duration is per block of 15 seconds)

Charges applicable in the maritime mobile-satellite service via IOR SAS – Fucino, Italy and Nemea, Greece;
AOR SAS – Winnipeg, Canada, Lino Lakes, Minnesota, USA;

POR SAS – Warkworth and Auckland, New Zealand

a) Shore-to-mobile

Services	SDR/min
Shore to GX/FX Voice	3.07

b) Mobile-to-shore

Services	Destinations	Charge Unit	SDR/min.
GX Voice to International Numbers	Zone 1	min.	0.34
	Zone 2	min.	0.73
	Zone 3	min.	1.46
	Zone 4	min.	2.38
	Zone 5	min.	5.84
	Zone 6	min.	12.77
	Interconnect to Zone 1	min.	0.26
GX Voice to Other Satellites	FX/GX Voice	min.	0.44
	FB Voice	min.	0.66
	BGAN Voice	min.	0.66
	Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	min.	0.66
	SwiftBroadband Voice	min.	0.66
	Aero Voice	min.	4.22
	Fleet Voice	min.	2.16
	Swift 64 Voice	min.	2.16
	Other MSS Carriers Voice	min.	5.92
	Globalstar Voice	min.	6.87
	Iridium Voice	min.	9.45
	Thuraya Voice	min.	4.30
FB Voice (from GX ship)	Voice (Mobile to Fixed)	min.	0.36
	Voice (Mobile to Cellular)	min.	0.51
	Inmarsat FB Voice	min.	0.36
	BGAN Voice	min.	0.36
	FleetOne Voice	min.	0.36
	SwiftBroadband Voice	min.	0.36
	Aero Voice	min.	4.22
	Inmarsat Fleet	min.	2.16
	Globalstar Voice	min.	6.87
	Iridium Voice	min.	9.45
	Thuraya Voice	min.	4.30
	Inmarsat IsatPhone Pro (GSPS)	min.	0.36
	Other MSS Carriers Voice	min.	5.92
	Voicemail	min.	0.36
	Swift 64 Voice	min.	2.16

Services	Destinations	Charge Unit	SDR/min.
Additional Call Service	International Networks-Fixed (88239)	min.	0.12
	International Networks-Fixed (883120)	min.	0.16
	Un-Fixed (888)	min.	0.22

CS14 Peak and off peak hours
Inmarsat–Fleet (Fleet Fax/Data 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

CS15 Inmarsat-C/Fleet77/ /FleetBroadband/Fleet One/Isatphone Pro/Iridium Legacy/Iridium Open Port/Global Express.

**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 Décembre 2018)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1161 – 1.XII.2018)
(Amendement N° 19)

Bulgarie 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>
Bulgarie	CONCORD SMART INFRASTRUCTURE AD PIC 205612035 90 Tzarigradsko shoee blvd SOFIA	89 359 23	Kiril Gueorguiev 90 Tzarigradsko shose blvd SOFIA Tél.: +359 882 413 822 E-mail: kiril.gueorguiev@gmail.com	1.XII.2019

**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 15 décembre 2016)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1114 – 15.XII.2016)
(Amendement N° 12)

Indicatif de pays **888** LIR

<i>Indicatif de pays</i>	<i>Pays, Zone géographique ou Service mondial</i>	<i>Note</i>
888	Buts humanitaires	k, t

**Notes communes aux listes par ordre numérique et par ordre alphabétique des indicatifs de pays de la
Recommandation UIT-T E.164 attribués**

- k Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies (OCHA)
t Réserve dans l'attente d'études complémentaires

**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 (09/2016))
(Situation au 15 décembre 2018)**

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT N° 1162 - 15.XII.2018)
(Amendement N° 22)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
Canada ADD		
	302 550	Star Solutions International Inc.
	302 721	Rogers Communications Canada Inc. (Wireless)
Mobile international, indicatif partagé, LIR		
	901 88	UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs (OCHA) - Réserve

* 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° 89)

<i>Pays ou zone/code ISO Nom de la société/Adresse</i>	<i>Code de la Société (code de l'exploitant)</i>	<i>Contact</i>
Allemagne (République fédérale d')/DEU ADD		
ELBFIBER Netzwerkinfrastrukturen UG (haftungsbeschränkt) Kirchenstegel 4 D-21039 HAMBURG	ELBFIB	Mr Fabian Alexander Hars Tél.: +49 40 3346936 0 Fax: +49 40 3346936 99 Email: info@elbfiber.com
HDone GmbH Cloud Services Schmelzofenvorstadt 33 D-89520 HEIDENHEIM	HDONE	Mr Alexander Bechtold Tél.: +49 7321 91197 0 Fax: +49 7321 91197 99 Email: info@hdone.com
Timo Jung Streamworx Edisonstrasse 63 D-12459 BERLIN	STWX	Mr. Timo Jung Tél.: +49 30 863221 380 Fax: +49 30 863221 381 Email: numbering@streamworx.net
Allemagne (République fédérale d')/DEU LIR		
Kabelfernsehen München ServiCenter GmbH Dieselstrasse 1 D-85774 UNTERFOEHRING	TCKMSG	Mr Andreas Gaertig Tél: +49 341 60 952 445 Fax: +49 341 60 952 903 E-mail: andreas.gaertig@pyur.com

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

Web: 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 15.XI.2019, les pays/zones géographique suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

<i>Pays / Zone géographique</i>	<i>Indicatif de pays (CC)</i>
Burkina Faso	+226
Maroc	+212
Trinité-et-Tobago	+1 868