

# Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **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

	<i>Page</i>
<b>Information générale</b>	
Listes annexées au Bulletin d'exploitation de l'UIT: <i>Note du TSB</i> .....	4
Approbation de Recommandations UIT-T .....	5
Attribution de codes de zone/réseau sémaphore (SANC) (Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)): <i>Chypre (République de)</i> .....	6
Service téléphonique	
<i>Danemark (Danish Business Authority, Copenhague)</i> .....	7
<i>Iran (République islamique d') (Communications Regulatory Authority (CRA), Tehran)</i> .....	7
<i>Monaco (Direction des Communications Electroniques, Monaco)</i> .....	10
<i>Myanmar (Ministry of Communications and Information Technology, Nay Pyi Taw)</i> .....	11
<i>Oman (Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA))</i> .....	12
<i>Somalie (Ministry of Information, Posts &amp; Telecommunications, Mogadishu)</i> .....	13
<i>Vanuatu (Telecommunications and Radiocommunications Regulator, Port Vila)</i> .....	13
Autre communication: <i>Autriche</i> .....	17
Restrictions de service .....	18
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006) .....	18
<b>Amendements aux publications de service</b>	
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

	<i>Page</i>
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

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
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 N°

- 1073 Heure légale 2015
- 1067 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/99)) (Situation au 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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 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<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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))	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html</a>
Tableau Bureau-fax (Rec. UIT-T F.170)	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureau-fax/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/bureau-fax/index.html</a>
Liste des exploitations reconnues (ER)	<a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html</a>

## 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):

<i>Pays/zone géographique ou réseau sémaphore</i>	<i>SANC</i>
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](mailto:erst@erst.dk)  
URL: [www.erst.dk](http://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 – Isfahan)
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)

NDC	Longueur du numéro NSN		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur minimale	Longueur maximale		
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	

NDC	Longueur du numéro NSN		Utilisation du numéro E.164	Informations supplémentaires
	Longueur minimale	Longueur maximale		
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) <i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	(2) <i>Longueur du numéro N(S)N</i>		(3) <i>Utilisation du numéro E.164</i>	(4) <i>Date et heure de l'introduction</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
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	2000000~200009	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:

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national significatif)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations supplémentaires</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
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  
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»:

<i>Service</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Numéros d'essai</i>
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. Abdirahman Hassan Nuur  
Somali Telecom Group STG  
MOGADISCIO  
Somalie  
Tél: +252634749464  
E-mail: Istiqiin@hotmail.com

Ministry of Post and Telecommunications  
Minister Office  
MOGADISCIO  
Somalie  
Tél: +252 61 2777734/61 6342657  
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:

<i>Service</i>	<i>Série de numéros</i>	<i>Opérateur</i>
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:

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations supplémentaires</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
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

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations supplémentaires</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
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

<i>NDC (indicatif national de destination) ou premiers chiffres du N(S)N (numéro national (significatif))</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Informations supplémentaires</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
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. Box3547  
 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)

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>BE</i>
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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

# AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE

## Abréviations utilisées

<b>ADD</b>	Insérer	<b>PAR</b>	paragraphe
<b>COL</b>	Colonne	<b>REP</b>	remplacer
<b>LIR</b>	Lire	<b>SUP</b>	supprimer
<b>P</b>	page(s)		

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

Édition de 2013

(Amendement N° 10)

**SNG**     **Singapour (République de)**

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

Notes     **CS1 to CS17**     **LIR**

**CS1**     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.

**CS2**     **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 CS15.

\*\* See note CS16.

**CS3 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

**CS4 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	
			1 <sup>st</sup> address	2 <sup>nd</sup> 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 CS15.

#### CS5 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 CS16.

**CS6 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 CS15.

**CS7 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 CS15.

\*\* See note CS16.

**CS8 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 CS15.

\*\* See note CS16.

**CS9 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 CS15.

\*\* See note CS16.

**CS10 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 CS15.

**CS11 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 CS15.

**CS12 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

<b>Services</b>	<b>SDR</b>
Monthly Subscription fee	69.–
Monthly Inbundle MB Allowance	5.–

<b>Services</b>	<b>SDR/min.</b>
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 CS15.

**CS13 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.–

<b>Services</b>	<b>SDR/min.</b>
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 CS15.

**CS14 Iridium Plan** (per blocks of 20 seconds)

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

a) Shore-to-mobile

<b>Services</b>	<b>SDR/min.</b>
	<b>Voice</b>
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 CS15.

\*\* See note CS16.

**CS15 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

**CS16** 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

**CS17** 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 N° 9)

**PARTIE I**

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

**RUS** Fédération de Russie

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

<b>RUS – Fédération de Russie</b>			
<b>Bureau centralisateur</b>	<b>Adresse postale</b>	<b>Téléphone, Téléfax, Courrier électronique</b>	<b>Observations</b>
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	

<b>Nom de la station</b>	<b>Adresse postale</b>	<b>Téléphone, Téléfax, Courrier électronique</b>
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

<b>Coordonnées géographiques</b>	<b>Types de mesures</b>	<b>Gammes de fréquences pour chaque mesure</b>	<b>Heures de service</b>	<b>Observations</b>
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
<i>suite</i>  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. <hr/> 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. <hr/> 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. <hr/>

(suite)

RUS Fédération de Russie (suite)

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service	Observations
<i>suite</i>  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. <hr/> 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 Beloyarskiy 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. <hr/> 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
<i>suite</i>  56°46'10"N 061°02'20"E	Mesures radiogoniométriques	10 kHz – 30 MHz	H24	<p>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.</p> <hr/> <p>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.</p>
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	<b>Deutsche Telekom AG</b> Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	<b>89 49 01</b>	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

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>
Allemagne	<b>Deutsche Telekom AG</b> Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	<b>89 49 02</b>	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

<i>Pays/zone géographique</i>	<i>Nom de la compagnie/ Adresse</i>	<i>Identification d'entité émettrice</i>	<i>Contact</i>
Allemagne	<b>Deutsche Telekom AG</b> Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 BONN	<b>89 49 03</b>	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

**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 )

<b><i>Pays ou Zone géographique</i></b>	<b><i>MCC+MNC *</i></b>	<b><i>Nom de Réseau/Opérateur</i></b>
<b>Belize SUP</b>	702 68	International Telecommunications Ltd. (INTELCO)
<b>Belize ADD</b>	702 69	SMART/Speednet Communications Ltd.
<b>Groenland ADD</b>	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  
Kleinhuelsen 42  
40721 HILDEN

**AISGER**

Mr. Christian Sohn  
Tél:       +49 2103 5877 190  
Fax:       +49 2103 5877 310  
E-mail:   christian.sohn@voipconnection.de

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

Stadtwerke Marburg GmbH  
Am Krekel 55  
35039 MARBURG

**SWMR**

Mr. Markus Scholz  
Tél:       +49 6421 205 714  
Fax:       +49 6421 205 300  
E-mail:   markus.scholz@swmr.de

**Luxembourg / LUX    LIR**

**Luxembourg / LUX**

Cegecom S.A  
3, rue Jean Piret  
B.P. 2708  
L-1027

**CGCOM**

Mr. Georges Muller  
Tel:       +352 26 499 403  
Fax:       +352 26 499 699  
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)

<i>Pays/ Zone Géographique</i>		<i>Nom unique du point sémaphore</i>	<i>Nom de l'opérateur du point sémaphore</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
<b>Albanie SUP</b>			
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
<b>Albanie ADD</b>			
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
<b>Chypre LIR</b>			
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](mailto:tsbtson@itu.int)), les Administrations sont priées de bien vouloir utiliser le format tel que décrit dans la Recommandation UIT-T E.129. Il leur est rappelé qu'elles seront responsables de la mise à jour de ces informations dans les meilleurs délais.

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

<i>Pays</i>	<i>Indicatif de pays (CC)</i>
Barbade	+1 246
Tanzanie	+255