

Bulletin d'exploitation de l'UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N° **1248**

15.VII.2022

(Renseignements reçus au 1 juillet 2022) 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

	<i>Page</i>
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:	
Saint-Vincent-et-Grenadines (<i>Eastern Caribbean Telecommunications Authority (ECTEL)</i>)	5
Tanzanie (<i>Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA), Dar Es-Salaam</i>).....	8
Restrictions de service	10
Systèmes de rappel (Call-Back) et procédures d'appel alternatives (Rés. 21 Rév. PP-2006)	10
AMENDEMENTS AUX PUBLICATIONS DE SERVICE	
Nomenclature des stations de contrôle international des émissions (Liste VIII).....	11
Liste des numéros identificateurs d'entités émettrices pour les cartes internationales de facturation des télécommunications.....	18
Codes de réseau mobile (MNC) pour le plan d'identification international pour les réseaux publics et les abonnements	19
Liste des codes de transporteur de l'UIT.....	20
Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC).....	21
Plan de numérotage national.....	22

<i>Dates de parution des prochains Bulletins d'exploitation*</i>		<i>Comprenant les renseignements reçus au:</i>
1249	1.VIII.2022	15.VII.2022
1250	15.VIII.2022	29.VII.2022
1251	1.IX.2022	12.VIII.2022
1252	15.IX.2022	31.VIII.2022
1253	1.X.2022	15.IX.2022
1254	15.X.2022	30.IX.2022
1255	1.XI.2022	14.X.2022
1256	15.XI.2022	1.XI.2022
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022

* 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°

- 1199 Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1^{er} juillet 2020)
- 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 (03/1999)) (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)
- 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 Indicateurs/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 (03/1998)) (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)

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-08, 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 M.3382 (06/2022): *Traduction non disponible – Nouveau texte*

Service téléphonique (Recommandation UIT-T E.164)

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

Saint-Vincent-et-Grenadines (indicatif de pays +1 784)

Communication du 22.VI.2022:

La *Eastern Caribbean Telecommunications Authority (ECTEL)* annonce le plan de numérotage téléphonique ci-après de Saint-Vincent-et-Grenadines. L'ECTEL est chargée de veiller à ce que tous les numéros de téléphone attribués à ses États Membres soient enregistrés auprès de l'UIT.

Opérateur titulaire d'une licence	Service	Indicatif de central
Cable & Wireless (Saint-Vincent-et-Grenadines) Limited	Fixe	+1 784 266 XXXX
"	Fixe	+1 784 366 XXXX
"	Fixe	+1 784 367 XXXX
"	Fixe	+1 784 368 XXXX
"	Fixe	+1 784 369 XXXX
"	Fixe	+1 784 370 XXXX
"	Fixe	+1 784 371 XXXX
"	Fixe	+1 784 372 XXXX
"	Fixe	+1 784 373 XXXX
"	Fixe	+1 784 374 XXXX
"	Fixe	+1 784 375 XXXX
"	Fixe	+1 784 376 XXXX
"	Fixe	+1 784 377 XXXX
"	Fixe	+1 784 378 XXXX
"	Fixe	+1 784 379 XXXX
"	Fixe	+1 784 380 XXXX
"	Fixe	+1 784 381 XXXX
"	Fixe	+1 784 382 XXXX
"	Fixe	+1 784 383 XXXX
"	Fixe	+1 784 384 XXXX
"	Fixe	+1 784 385 XXXX
"	Fixe	+1 784 386 XXXX
"	Fixe	+1 784 438 XXXX
"	Fixe	+1 784 450 XXXX
"	Fixe	+1 784 451 XXXX
"	Fixe	+1 784 452 XXXX
"	Fixe	+1 784 453 XXXX
"	Mobile	+1 784 454 XXXX
"	Mobile	+1 784 455 XXXX
"	Fixe	+1 784 456 XXXX
"	Fixe	+1 784 457 XXXX
"	Fixe	+1 784 458 XXXX
"	Fixe	+1 784 480 XXXX

Opérateur titulaire d'une licence	Service	Indicatif de central
Cable & Wireless (Saint-Vincent-et-Grenadines) Limited	Fixe	+1 784 481 XXXX
"	Fixe	+1 784 482 XXXX
"	Fixe	+1 784 483 XXXX
"	Fixe	+1 784 484 XXXX
"	Fixe	+1 784 485 XXXX
"	Fixe	+1 784 486 XXXX
"	Fixe	+1 784 487 XXXX
"	Fixe	+1 784 488 XXXX
"	Fixe	+1 784 489 XXXX
"	Fixe	+1 784 490 XXXX
"	Mobile	+1 784 491 XXXX
"	Mobile	+1 784 492 XXXX
"	Mobile	+1 784 493 XXXX
"	Mobile	+1 784 494 XXXX
"	Mobile	+1 784 495 XXXX
"	Mobile	+1 784 496 XXXX
"	Mobile	+1 784 497 XXXX
"	Mobile	+1 784 498 XXXX
"	Fixe	+1 784 555 XXXX
"	Mobile	+1 784 593 XXXX
"	Fixe	+1 784 638 XXXX
Cable & Wireless (Saint-Vincent-et-Grenadines) Limited (<i>fin</i>)	Fixe	+1 784 784 XXXX
Digicel (SVG) Limited	Mobile	+1 784 430 XXXX
"	Mobile	+1 784 431 XXXX
"	Mobile	+1 784 432 XXXX
"	Mobile	+1 784 433 XXXX
"	Mobile	+1 784 434 XXXX
"	Mobile	+1 784 526 XXXX
"	Mobile	+1 784 527 XXXX
"	Mobile	+1 784 528 XXXX
"	Mobile	+1 784 529 XXXX
"	Mobile	+1 784 530 XXXX
"	Mobile	+1 784 531 XXXX
"	Mobile	+1 784 532 XXXX
"	Mobile	+1 784 533 XXXX
"	Mobile	+1 784 534 XXXX
Digicel (SVG) Limited (<i>fin</i>)	Fixe	+1 784 720 XXXX

Opérateur titulaire d'une licence	Service	Indicatif de central
Columbus Communications Inc. (formerly Kelcom International Limited)	Fixe	+1 784 570 XXXX
"	Fixe	+1 784 571 XXXX
Friends Telcom Ltd. (Friends Associates Ltd.)	VoIP	+1 784 510 XXXX
"	VoIP	+1 784 512 XXXX

Contact:

M. Lawrence Nervais

Director of Technical Services
Eastern Caribbean Telecommunications Authority (ECTEL)
Level 5, Baywalk Mall
Rodney Bay
Gros Islet
P.O. Box BW395, LC01 601
Sainte-Lucie
Tél.: +1 758 458 1701/1702/452 5705
Télécopie: +1 758 458 1698
E-mail: ectel@ectel.int
URL: www.ectel.int

Tanzanie (indicatif de pays +255)

Communication du 1.VII.2022:

La Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA), Dar Es-Salaam, annonce la mise à jour suivante du plan national de numérotage pour la Tanzanie.

Description de la suppression de ressources dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays +255:

<i>Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)</i>	<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Date et heure de la suppression</i>
63 (NDC)	Numéro non géographique – (Find Me Anywhere)	16 h 00, 24 juin 2022
64 (NDC)	Numéro non géographique – (Find Me Anywhere)	16 h 00, 24 juin 2022
72 (NDC)	Numéro non géographique pour les services de téléphonie mobile – (Find Me Anywhere)	16 h 00, 24 juin 2022

Description de la mise en service d'une nouvelle ressource dans le plan national de numérotage E.164 pour l'indicatif de pays +255:

<i>Indicatif national de destination (NDC) ou premiers chiffres du numéro national significatif (N(S)N)</i>	<i>Longueur du numéro N(S)N</i>		<i>Utilisation du numéro E.164</i>	<i>Date et heure de la mise en service</i>
	<i>Longueur maximale</i>	<i>Longueur minimale</i>		
5X (NDC)	9	9	Numéro non géographique pour les réseaux d'entreprise	16 h 00, 11 mai 2022

format de numérotation national: 05X XXXXXXX

format de numérotation international: +255 5X XXXXXXX

Description des numéros importants associés aux services d'urgence et à d'autres services à valeur sociale pour l'indicatif de pays +255 (Tanzanie):

<i>Numéro important</i>	<i>Service</i>	<i>Attribué ou assigné</i>	<i>Numéro E.164 ou numéro uniquement national</i>	<i>Note</i>
110	Services d'urgence pour le lac Victoria et d'autres étendues d'eau	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
111	Lutte contre la criminalité	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
112	Service d'urgence – Police	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
113	Lutte contre la corruption	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
114	Pompiers	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
115	Ambulances	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet

<i>Numéro important</i>	<i>Service</i>	<i>Attribué ou assigné</i>	<i>Numéro E.164 ou numéro uniquement national</i>	<i>Note</i>
116	Service téléphonique d'assistance aux enfants	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
117	Service téléphonique d'assistance sanitaire	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
118	Sécurité dans les parcs nationaux et les réserves de chasse	Attribué	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
119	Lutte antidrogue	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
190	Services en cas de catastrophe	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet
199	Urgence médicale liée au COVID-19	Assigné	Numéro national pour les services d'urgence	Sans objet

Contact:

Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)
M. Jabiri K. Bakari
20 Sam Nujoma Road,
Mawasiliano Towers
P.O. Box 474,
DAR-ES-SALAAM 14414
Tanzanie
Tél.: +255 222199760-9
Télécopie: +255 222412009-10
E-mail: dg@tcra.go.tz
URL: www.tcra.go.tz

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)

Systemes 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 de contrôle international des émissions (Liste VIII) Édition de 2019

(Amendement N° 2)

PARTIE I

STATIONS DANS LES SERVICES DE RADIOCOMMUNICATION DE TERRE

AFS - South Africa

REP (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Independent Communications Authority of South Africa	Spectrum Management Block B 350 Witch-Hazel Ave Eco-Park Centurion 0169	PHONE: +27 12 5683000 PHONE: +27 12 5683001 TELEFAX: +27 12 5683444 EMAIL: icasanc@icasa.org.za EMAIL: speclicensing@icasa.org.za	

P 1 **ADD** par ordre alphabétique

Station: **Klerefontein**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Klerefontein	Astronomy Management Authority Private Bag X894 Pretoria 0001	PHONE: +27 12 8436300 TELEFAX: +27 12 3491030 EMAIL: bsethole@sarao.ac.za EMAIL: mere.kgampe@dst.gov.za EMAIL: smatlhane@sarao.ac.za

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
30°58'17"S 021°58'49"E	Mesures de fréquence	9 kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0
30°58'17"S 021°58'49"E	Mesures de largeur de bande	9 kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0
30°58'17"S 021°58'49"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	9 kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0

AUT - Autriche

REP (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Federal Ministry of Agriculture, Regions and Tourism Directorate-General IV/3 Centralizing Office for Monitoring	Radetzkystrasse 2 1030 Wien	PHONE: +43 1 71100 654224 Email: ernst.cerny@bmlrt.gv.at Email: TKP-T-Zdf@bmlrt.gv.at	

SUP Station: Klagenfurt

MOD Station: Wien (IMS)

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Wien (SCIE)	Telecommunication Authority Austria Radiomonitoring 17 Krapfenwaldgasse 1190 Wien Austria	Phone: +43 1 71100 654488 Email: funkmonitoring@fb.gv.at

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
48°19'40"N 016°28'43"E	Mesures radiogoniométriques	(100) 500 kHz - 30 MHz	HX	Interféromètre corrélatif.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mesures radiogoniométriques	30 MHz - 3 GHz	H24	Au besoin, les mesures radiogoniométriques sont faites par des stations de contrôle mobiles (camionnettes). Corrélation.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mesures de fréquence	9 kHz - 90 GHz	H24	
48°15'45"N 016°20'08"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	9 kHz - 90 GHz	H24	Au besoin, les mesures sont faites par des stations de contrôle mobiles (camionnettes).
48°15'45"N 016°20'08"E	Mesures de largeur de bande	9 kHz - 90 GHz	H24	Au besoin, les mesures sont faites par des stations de contrôle mobiles (camionnettes).
48°15'45"N 016°20'08"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	9 kHz - 90 GHz	H24	
46°38'07"N 014°29'43"E	Mesures de fréquence	9 kHz - 30 MHz	HX	

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
46°38'07"N 014°29'43"E	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	9 kHz - 30 MHz	HK	
46°38'07"N 014°29'43"E	Mesures radiogoniométriques	(100) 300 kHz - 30 MHz	HX	Interféromètre corrélatif.
43°38'07"N 014°29'43"E	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	9 kHz - 30 MHz	HX	

FIN - Finlande

REP (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Finnish Transport and Communications Agency (TRAFICOM)	P.O. Box 320 00059 Traficom	PHONE: +358 295 345000 EMAIL: radiotaajuudet@traficom.fi	

MOD Station: **Helsinki**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Helsinki	P.O. Box 320 00059 Traficom Finland	Phone: +358 295 345000 Email: radiotaajuudet@traficom.fi

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
60°11'11"N 024°55'34"E	Mesures de fréquence	20 MHz - 6 GHz	0600-1400	
60°11'11"N 024°55'34"E	Mesures radiogoniométriques	20 MHz - 6 GHz	0600-1400	

G - Royaume-Uni

MOD (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Ofcom	Ofcom Riverside House 2a Southwark Bridge Road London SE1 9HA	Phone: +44 20 79813109 Telefax: +44 20 79813208 Email: ifc.enquiries@ofcom.org.uk	Ofcom Spectrum Management Center (SMC) est doté de la présence de personnel 24 heures sur 24.

P 2 ADD par ordre alphabétique

Station: **Fife**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Fife	Ofcom Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom	Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
56°16'05"N 002°48'47"W	Mesures radiogoniométriques	100 kHz - 30 MHz	H24	Supérieur à ± 0,5 degrés selon le rapport signal/bruit du signal utile. Radiogoniométrie en ondes hectométriques/décamétriques à très grande résolution, copie électronique. Commandée à distance depuis Baldock, Hertfordshire

MOD Station: Baldock (IMS)

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique
Baldock (IMS)	Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom	Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures de fréquence	10 kHz - 1 GHz	H24	Mesures en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B et D7W.
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	10 kHz - 240 kHz	H24	
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures radiogoniométriques	100 kHz - 30 MHz	H24	Supérieur à ± 0,5 degrés selon le rapport signal/bruit du signal utile. Radiogoniométrie en ondes hectométriques/décamétriques à très grande résolution, copie électronique. Ce système de radiogoniométrie comprend trois réseaux commutables (ondes

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
				hectométriques, partie inférieure des ondes décamétriques et partie supérieure des ondes décamétriques) pour couvrir la bande 100 kHz à 30 MHz
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures de fréquence	1 GHz - 3 GHz	H24	Mesures en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B et D7W.
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	240 kHz - 30 MHz	H24	
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures d'intensité de champ ou de puissance surfacique	30 MHz - 3 GHz	H24	
52°00'00"N 000°08'00"W	Mesures de largeur de bande	10 kHz - 3 GHz	H24	Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande.
52°00'00"N 000°08'00"W	Relevés automatiques du degré d'occupation du spectre	10 kHz - 3 GHz	H24	Les résultats sont disponibles sous forme électronique sur demande.

J - Japan

MOD (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications	Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo	PHONE: +81 3 52535911 TELEFAX: +81 3 52535915 EMAIL: kanshikokusai@ml.soumu.go.jp	

NOR - Norway

REP (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Téléfax, Courrier électronique	Observations
Norwegian Communications Authority (Nkom)	P.O. Box 93 4791 Lillesand	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no Email: www.nkom.no	

P 1 ADD par ordre alphabétiqueStation: **Sandnes**

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, télécopieur, courrier électronique
Sandnes	P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
58°48'46"N 005°40'03"E	Mesures radiogoniométriques	0.3 kHz - 30 MHz		Plath DFP5050. Remotely controlled HF site.

MOD Station: Ski

Nom de la station	Adresse postale	Téléphone, Télécopieur, Courrier électronique
Ski	P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no

Coordonnées géographiques	Types de mesures	Gammes de fréquences pour chaque mesure	Heures de service (UTC)	Observations
59°43'58"N 010°49'00"E	Mesures de fréquence	6.2 kHz - 25.6 MHz		Log-periodic.
59°43'58"N 010°49'00"E	Mesures radiogoniométriques	13 MHz - 30 MHz		Allgon.

PART II**STATIONS IN THE SPACE RADIOCOMMUNICATION SERVICES****J – Japan****MOD** (Bureau centralisateur)

Bureau centralisateur	Adresse postale	Téléphone, Télécopieur, Courrier électronique	Observations
Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications	Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo	PHONE: +81 3 52535911 TELEFAX: +81 3 52535915 EMAIL: kanshikokusai@ml.soumu.go.jp	

**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° 68)

Pays Bas 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>
Pays Bas	Lebara Ltd 2 Clove Crescent, E India Dock LONDON E14 2BE (United Kingdom)	89 31 60	Lebara NL Operations PO box 267, 1110 AG DIEMEN/ Entrada 111, 1114 AA AMSTERDAM- DUIVENDRECHT Tel: +31 203144201 E-mail: clara.nl@lebara.com	27.VI.2022

Suisse 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>
Suisse	Comfone AG Nussbaumstrasse 25 3000 BERN 22	89 41 34	Comfone Regulatory Nussbaumstrasse 25 3000 BERN 22 Tel: +41 31 341 11 92 E-mail: regulatory@comfone.com	23.VI.2022

**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° 76)

<i>Pays ou Zone géographique</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nom de Réseau/Opérateur</i>
Tanzanie SUP		
	640 13	Wiafrica Tanzania Limited (Cootel)
	640 14	MO Mobile Holding Limited
Tanzanie ADD		
	640 06	WIA Company Limited

* 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° 136)

<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		
Consensus Cloud Solutions International Unit 3.1 Woodford Business Park Santry, DUBLIN (Ireland)	CCSI	Mr Derek Davis Tel.: +353 6564985 Email: derek.davis@consensus.com
Diabolocom GmbH Sauvignystasse 43 D-60325 FRANKFURT	DIABDE	Mr Frédéric Durand Tel.: +43 173034550 Email: carrier-relations@diabolocom.com
Henning Heedfeld - Heedfeld ITK - Hindenburgstrasse 24 D-32105 BAD SALZUFLEN	CALLIO	Mr Henning Heedfeld Tel.: +49 5222 91799 0 Fax: +49 5222 91799 198 Email: hh@heedfeld.net
Süwag Vertrieb AG & Co.KG Schuetzenbleiche 9 - 11 D-65929 FRANKFURT	SUEWAG	Mr David Wiethoff Tel.: +49 69 3107 3162 Fax: +49 69 3107 493162 Email: david.wiethoff@suewag.de
Allemagne (République fédérale d')/DEU LIR		
TKRZ Stadtwerke GmbH Moorbrueckenstrasse 30 D-48282 EMSDETTEN	TKRZ	Mr Christoph Stegemann Tel.: +49 2572 202 400 Email: noc@tkrz.de

Liste des codes de points sémaphores internationaux (ISPC) (Selon la Recommandation UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situation au 1 juillet 2020)

(Annexe au Bulletin d'exploitation de l'UIT No. 1199 - 1.VII.2020)
(Amendement No. 38)

<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>		
Etats-Unis SUP			
3-035-4	6428	Newark, NJ	TotalTel
3-053-3	6571	New York, NY	Dial-Around Telecom, Inc
3-184-0	7616	New York, NY	Tricom USA, Inc
3-185-4	7628	Miami, FL	IDS Telcom
3-187-3	7643	Miami, FL	Tricom USA, Inc
3-194-4	7700	Miami, FL	Latin Node, Inc
Tanzanie SUP			
6-080-3	12931	ITSC ZNZ	Zanzibar Telecom Limited
6-123-1	13273	WTLSC01	Wiafrica Tanzania Limited

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

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.VI.2022, les pays/zones géographiques suivants ont actualisé leur plan de numérotage national sur le site:

<i>Pays / Zone géographique</i>	<i>Indicatif de pays (CC)</i>
Maroc	+212
Oman	+968
Papouasie-Nouvelle-Guinée	+675
Trinité-et-Tobago	+1 868