



## Spectrum Management System (SMS) Authorization Data Extract

## Extrait des données d'autorisation du système de gestion du spectre (SGS)

The downloadable files that this document accompanies contain a monthly extract of pending and granted frequency records from ISED database.

Ces fichiers téléchargeables contiennent un extrait mensuel des enregistrements de fréquence en attente et accordés de la base de données ISDE.

Each file corresponds to a service line. Available services lines are:

Chaque fichier correspond à une ligne de service. Les lignes de services disponibles sont:

- Fixed (2)
- Satellite (earth stations)
- Broadcast (1)
- Land mobile
- Maritime (5)
- Aeronautical (8)
- Spectrum licence (85)

- Fixe (2)
- Satellite (stations terriennes) (9)
- Radiodiffusion (1)
- Mobile terrestre (3)
- Maritime (5)
- Aéronautique (8)
- Licence de spectre (85)

The files are in CSV format.

Les fichiers sont au format CSV (valeurs séparées par des virgules).

In the table below a description of the reported information may be found. This information appears in the table in the same order as in the CSV files. Where applicable, units are reported in square brackets. The \*sign next to the column name in the list below indicates that NULL values are shown as zeros.

Dans le tableau ci-dessous, une description des informations rapportées peut être trouvée. Ces informations apparaissent dans le tableau dans le même ordre que dans les fichiers CSV. Le cas échéant, les unités sont indiquées entre crochets. Le signe \* situé à côté du nom de la colonne dans la liste ci-dessous indique que les valeurs NUL sont indiquées en zéros.

1	Tx/Rx	Tx/Rx
	<b>Frequency Information</b>	<b>Information sur la fréquence</b>
2	Frequency [MHz]	Fréquence [MHz]
3	Frequency record identifier	Ident. d'enregistrement de la fréquence
4	Regulatory service	Service réglementaire
5	Communication type	Type de communication



6	Conformity to frequency plan	Conformité au plan de fréquence
7	Frequency allocation name	Nom de la attribution de fréquences
8	Channel	Ident. du canal
9	Legacy system international coordination number	Numéro de coordination international du ancien système
	<b>Equipment Information</b>	<b>Information sur l'équipement</b>
10	Analog/digital	Analogique/numérique
11	Occupied bandwidth [kHz]	Largeur de bande occupée [kHz]
12	Designation of emission	Désignation de l'émission
13	Modulation type	Type de modulation
14	Filtration installed	Filtration installée
15	Tx effective radiated power (ERP) [dBW]	Puissance apparente rayonnée (p.a.r.) [dBW]
16	Tx transmitter power [W]	Puissance de l'émetteur Tx [W]
17	Total losses [dB]	Pertes totales [dB]
18	Analog capacity [channels]	Capacité analogique [canaux]
19	Digital capacity [Mbit/s]	Capacité numérique [Mb/s]
20	Rx unfaded received signal level [dBW]	Niveau du signal reçu non évanoui Rx [dBW]
21	Rx threshold signal level for BER 10e-3 [dBW]	Seuil du récepteur pour un TEB de 10E-3 [dBW]
	<b>Antenna Information</b>	<b>Information sur l'antenne</b>
22	Manufacturer	Fabricant
23	Model number	Numéro de modèle
24	Gain [dBi]	Gain d'antenne [dBi]
25	Antenna pattern	Patron de l'antenne
26	Half-power (3 dB) beamwidth [deg.]	Largeur du lobe de mi-puissance (à 3 dB) [deg.]
27	Front-to-back ratio [dB]	Rapport avant-arrière [dB]
28	Polarization	Polarisation
29	Height above ground level [m]	Hauteur au-dessus du niveau du sol [m]
30	Azimuth of main lobe [deg.]	Azimut du lobe principal [deg.]
31	Vertical elevation angle [deg.]	Angle d'élévation verticale [deg.]
	<b>Station Information</b>	<b>Information sur la station</b>
32	Station location	Emplacement de la station
33	Licensee station reference	Nom de référence du titulaire
34	Call sign	Indicatif d'appel
35	Station type	Type de station
36	ITU class of station	Classe de station UIT
37	Station cost category	Catégorie de coût de la station
38	Number of identical stations	Nombre de stations identiques



39	Reference identifier	Identificateur de référence
40	Province(s)	Province(s)
41	Latitude (WGS84)	Latitude (WGS84)
42	Longitude (WGS84)	Longitude (WGS84)
43	Ground elevation above mean sea level [m]	Élévation du sol au-dessus du niveau moyen de la mer [m]
44	Antenna structure height above ground level [m]	Hauteur du bâti d'antenne au-dessus du sol [m]
45	Congestion zone	Zone d'encombrement
46	Radius of operation [km]	Rayon d'exploitation [km]
47	Satellite name	Nom du satellite
	<b>Authorization Information</b>	<b>Information sur l'autorisation</b>
48	Authorization number	Numéro d'autorisation
49	Service	Service
50	Subservice	Sous-service
51	Licence type	Genre de licence
52	Authorization status	État de la autorisation
53	In-service date	Date de mise en service
	<b>Account Information</b>	<b>Information sur le compte</b>
54	Account number	Numéro de compte
55	Licensee name	Nom du titulaire
56	Licensee address	Adresse du titulaire
	<b>Broadcast-only Data</b>	<b>Données de radiodiffusion uniquement</b>
57	Operational status	État opérationnel
58	Station classification	Classification de la station
59	Horizontal power [W]	Puissance horizontale [W]
60	Vertical power [W]	Puissance verticale [W]
61	Standby transmitter information	Information de l'émetteur de réserve