



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

Siège: 17, rue du Fossé • Adresse postale: L-2922 Luxembourg • Fax: (352) 28 228 229

Demande pour une mise en service d'une station terrienne

S
T
A
T
I
O
N

T
E
R
R
I
E
N
N
E

S
T
A
T
I
O
N

T
E
R
R
I
E
N
N
E

1. Motif:

- Nouvelle licence
 Modification de la licence No.: _____

2. Adresse du demandeur:

Nom de la société:

Personne de contact:

Rue, numéro:

Code postal:

Localité:

Boîte postale:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

3. Adresse de facturation

Nom de la société:

Personne de contact:

Rue, numéro:

Code postal:

Localité:

Boîte postale:

Téléphone:

Téléfax:

Adresse e-mail:

4. Paramètres de la station terrienne

Remarque: Les numéros soulignés figurant dans les tableaux correspondent aux termes tels que définis dans l'Appendice 4, annexe 2 du Règlement des radiocommunications

A – CARACTERISTIQUES GENERAL DE LA STATION TERRIENNE

A.1 – IDENTITE DE LA STATION TERRIENNE

A.1.e.2 – Nom de la station terrienne:

Type de la station terrienne:

- VSAT
 SNG

- Station terrienne spécifique
 Station terrienne typique

A.1.e.3.b – Coordonnées géographiques:

°E ' " WGS84
°N ' " WGS84

Date de mise en service et de mise hors service prévue:

du:

au:

4. Paramètres de la station terrienne (suite 3)

PARAMETRES DU FAISCEAU DE RECEPTION

B - CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE STATION TERRIENNE

B.1 - IDENTIFICATION ET DIRECTION DU FAISCEAU DE L'ANTENNE DU SATELLITE

B.1.a - Désignation du faisceau de l'antenne du satellite de la station spatiale associée :

B.5 - CARACTÉRISTIQUES DE L'ANTENNE DE LA STATION TERRIENNE

B.5.a - Gain maximal isotrope, en dBi :

dBi

B.5.b - Ouverture à mi-puissance du faisceau en degrés :

°

B.5.c - diagramme de rayonnement de référence à utiliser pour la coordination*:

CoefA:

CoefB:

CoefC:

CoefD:

Phi:

Diamètre d'antenne, en mètres

m

* ou fournir le diagramme co- et cross-polaire de rayonnement mesuré de l'antenne

C - CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE

C.2 - FRÉQUENCES ASSIGNEES

<u>C.2.a.1</u> - Les fréquences assignées	<u>C.2.b</u> - Le centre de la bande de fréquences observée	
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz

C.3 - BANDE DE FRÉQUENCES ASSIGNÉE

C.3.a - La largeur de la bande de fréquences, en kHz :

kHz

C.4 - CLASSE DE STATION ET NATURE DU SERVICE

C.4.a - La classe de la station :

C.4.b - La nature du service effectué

C.5 - TEMPÉRATURE DE BRUIT DU SYSTÈME DE RÉCEPTION

C.5.b - La température de bruit, en kelvins, la moins élevée de l'ensemble du système de réception rapportée à la sortie de l'antenne de réception de la station terrienne dans des conditions de ciel clair :

K

C.6 - POLARISATION

C.6.a - Le type de polarisation :

C.6.b - Si une polarisation rectiligne est utilisée, l'angle, en degrés, mesuré dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans le plan normal à l'axe du faisceau à partir du plan équatorial vers le vecteur électrique de l'onde vu du satellite

°

4. Paramètres de la station terrienne (suite 4):

PARAMETRES DU FAISCEAU DE RECEPTION (suite 1)

C - CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE (suite 1)

C.7 - LARGEUR DE BANDE NÉCESSAIRE ET CLASSE D'ÉMISSION / C.8 - CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE DE L'ÉMISSION

<u>C.7.a</u> la largeur de bande nécessaire et la classe d'émission pour chaque porteuse	<u>C.8.e.1</u> pour chaque type de porteuse, la plus élevée de l'une des deux valeurs suivantes: le rapport porteuse/bruit, en dB, nécessaire pour satisfaire à la qualité de fonctionnement de la liaison dans des conditions de ciel clair ou le rapport porteuse/bruit, en dB, nécessaire pour satisfaire aux objectifs à court terme de la liaison, y compris les marges nécessaires
	dB

4. Paramètres de la station terrienne (suite 5)

PARAMETRES DU FAISCEAU DE TRANSMISSION

B - CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE

B.1 - IDENTIFICATION ET DIRECTION DU FAISCEAU DE L'ANTENNE DU SATELLITE

B.1.a - Désignation du faisceau de l'antenne du satellite de la station spatiale associée :

B.5 - CARACTÉRISTIQUES DE L'ANTENNE DE LA STATION TERRIENNE

B.5.a - Gain maximal isotrope, en dBi :

dBi

B.5.b - Ouverture à mi-puissance du faisceau en degrés :

°

B.5.c - diagramme de rayonnement de référence à utiliser pour la coordination*:

CoefA:

CoefB:

CoefC:

CoefD:

Phi:

Diamètre d'antenne, en mètres

m

* ou fournir le diagramme co- et cross-polaire de rayonnement mesuré de l'antenne

C - CARACTÉRISTIQUES À FOURNIR POUR CHAQUE GROUPE D'ASSIGNATION DE FRÉQUENCE D'UN FAISCEAU D'ANTENNE DE SATELLITE OU D'UNE ANTENNE DE STATION TERRIENNE

C.2 - FREQUENCES ASSIGNEES

C.2.a.1 - Les fréquences assignées	C.2.b - Le centre de la bande de fréquences observée	
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz
		<input type="checkbox"/> kHz / <input type="checkbox"/> MHz / <input type="checkbox"/> GHz

C.3 - BANDE DE FRÉQUENCES ASSIGNÉE

C.3.a - La largeur de la bande de fréquences, en kHz :

kHz

C.4 - CLASSE DE STATION ET NATURE DU SERVICE

C.4.a La classe de la station :

C.4.b La nature du service effectué

C.6 - POLARISATION

C.6.a - Le type de polarisation :

C.6.b - Si une polarisation rectiligne est utilisée, l'angle, en degrés, mesuré dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans le plan normal à l'axe du faisceau à partir du plan équatorial vers le vecteur électrique de l'onde vu du satellite

°

