**Demande de concession pour installations à faisceaux hertziens**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| La demande concerne une | [ ]  nouvelle concession |  |
|  | [ ]  modification de la concession no.: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Le requérant | Adresse postale |
| Nom / Société | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Personne de contact | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Adresse | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Pays - NPA, Lieu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Tél. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| e-mail | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Numéro IDE de l‘entreprise  | CHE-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Adresse pour l'envoi de la facture | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Adresse en Suisse pour les requérants étrangers | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| But de la transmission | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | [ ]  pour propre usage [ ]  pour le compte de tiers |

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisation des installations:Indiquer l'endroit et la portée, joindre un plan ou énumérer les localités les plus importantes | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Adresse du fournisseur des appareils | Adresse postale |
| Nom / Société | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Adresse | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Pays - NPA, Lieu | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Tél. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| E-Mail | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Les annexes suivantes font partie de la demande | [ ]  Annexe B (données techniques pour la demande de fréquences faisceaux hertziens) |
| [ ]  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| Le/la requérant/e déclare avoir pris connaissance du fait que toute installation de télécommunication qu’il met en place et qu’il exploite doit satisfaire aux exigences essentielles mentionnées à l’art. 7 et aux autres dispositions pertinentes de l'ordonnance sur les installations de télécommunications **(OIT; RS784.101.2).** |

|  |  |
| --- | --- |
| Lieu, date\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Timbre et signature du requérant\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Prière de remplir aussi les annexes nécessaires !**

Annexe B **Données techniques pour la demande de fréquences Faisceaux hertziens**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Station A | Station B |  | Indications relatives à la demande de fréquences Faisceaux hertziens |
| **Station:** |  |
| Code OFCOM |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | A) | Indiquer le code OFCOM si la station est déjà utilisée pour les faisceaux hertziens, p. ex. BNTG, 7EFGHZ, 2-MNOP |
| Nom OFCOM  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | A) | Indiquer le nom OFCOM de la station si celle-ci est déjà utilisée pour les faisceaux hertziens, p. ex. BANTIGER S |
| Code station du requérant |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | C) | Le code station peut être une abréviation ou un numéro |
| Nom station du requérant |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Nom / désignation de la station |
| Adresse / Nom du site |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Adresse de la station ou nom du site selon carte 1:25'000 |
| NPA, Lieu |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Indiquer la commune qui héberge l'antenneAide pour les numéros postaux: [www.post.ch/db/owa/pv\_plz\_pack/pr\_main?p\_language=fr](http://www.post.ch/db/owa/pv_plz_pack/pr_main?p_language=fr) |
| Canton  | Pays |  | \_\_ | \_\_\_\_\_ | \_\_ | \_\_\_\_\_ | B) | Canton et pays qui héberge l'antenne, p. ex. ZH / SUI, D, F,.. |
| Coordonnées de la station |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Coordonnées de l’antenne (au pied du mât)p. ex. 2600 000 / 1200 000 coordonnées nationales CH1903-MN95,Précision +/- 10 m selon carte 1:25'000,Vérifier les coordonnées avec: <http://map.geo.admin.ch> |
| Altitude de la station | müm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Altitude de l’antenne (niveau du sol),Précision +/- 5 m selon carte 1:25‘000 |
| Co-utilisation de la station  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | C) | Partage de la station avec des tiers. Lesquels? |
|  |  |  |  |  |  |
| Distance de la liaison | km | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Distance entre les sites, p. ex. 15,123 km |
| Bande de fréquences | GHz | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | La bande de fréquences dépend de la distance de la liaison et du débit de transmission selon [*RIR 0302-nn*](http://www.ofcomnet.ch/cgi-bin/rir.pl?id=0302) |
| **Antenne**: | Voir aussi: [*RIR 0302-nn*](http://www.ofcomnet.ch/cgi-bin/rir.pl?id=0302) *pt. 11* |
| Marque |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Nom du fabricant |
| Type |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Désignation précise du type |
| N° RPE |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Numéro du diagramme d'antenne du fabricant |
| Diamètre | m | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Diamètre de l'antenne |
| Gain  | dBi | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Gain d'antenne en milieu de bande, valeur typique |
| Angle d’ouverture | ° | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Points 3 dB en degrés, angle d'ouverture à mi-puissance, p. ex. 1°, pas +/- 0,5° |
| Hauteur d’antenne au-dessus du sol | m | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Hauteur de l'antenne au-dessus du nadir (bâtiment + hauteur du mât),Précision +/- 1 m |

|  |  |
| --- | --- |
| **Appareil**: | Voir aussi: [*RIR 0302-nn*](http://www.ofcomnet.ch/cgi-bin/rir.pl?id=0302) |
| Code OFCOM |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | A) | Indiquer le code OFCOM si l'appareil à faisceaux hertziens figure déjà dans la banque de données de l'OFCOM, p. ex. ABCD22C15S |
| Marque |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Nom du fabricant |
| Type |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Désignation précise du type et famille d'appareils |
| Largeur de bande | Modulation | MHz | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Largeur de bande p. ex. 13,75 MHz, 14 MHz, 27,5 MHz, Modulation p. ex. 4-QPSK, 32-TCM, 128-QAM |
| Capacité de transmission | Mbit/s | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Capacité de transmission en Mbit/s, p. ex. 155.0 |
| Puissance de l'émetteur min. | max. | dBm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Puissance minimale et maximale, valeurs typiques |
| ATPC gamme de réglage | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Gamme de réglage de l'ATPC |
| Seuil BER 10-3  | 10-6 | dBm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Seuil de réception pour les taux d'erreurs sur les bits 10-3 / 10-6, valeurs typiques |
| kTBF | dBm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Bruit de fond du récepteur, valeur typique |
| Facteur de bruit | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | B) | Facteur de bruit de l'appareil, valeur typique |
| **Données de la liaison:** | Voir aussi: [*RIR 0302-nn*](http://www.ofcomnet.ch/cgi-bin/rir.pl?id=0302) |
| FréquencePolarisation | MHz | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | D) | Fréquence et polarisation souhaitée. Sera si possible prise en considération lors de l'attribution, p. ex. 12'345,6789 MHz / H |
| Réduction de puissance TX | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | D) | Réduction de la puissance maximale pour l'exploitation |
| ATPC | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | D) | Gamme de réglage ATPC nécessaire pour l'exploitation de la liaison  |
| Perte TX | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Pertes par coupleur 1+1, guide d'onde, etc. |
| Perte RX | dB | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Pertes par coupleur 1+1, guide d'onde, etc. |
| ACM, mode de référence |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Si OUI, indiquer le mode de référence, p. ex. 16-QAM |
| Max. PIRE | dBm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | C) | Puissance maximale rayonnée par mauvais temps |
| Nom. P RX | dBm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | C) | Puissance nominale de réception par beau temps, correspond au point de réglage pour l'ATPC. Voir aussi: [*RIR 0302-nn*](http://www.ofcomnet.ch/cgi-bin/rir.pl?id=0302) *pt. 11* |
| **Remarques**: |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Veuillez remplir tous les champs!** Exceptions:

1. Remplir ce champ si l'OFCOM dispose déjà des données
2. Remplir ce champ si l'OFCOM ne dispose pas encore des données mentionnées sous A)
	* 1. *Pour les nouvelles antennes, toutes les indications sont requises selon :* *Microwave Antennas, Demand on technical specifications*
		2. *Pour les nouveaux appareils à faisceaux hertziens, toutes les indications sont requises selon*: *Microwave Radio Equipment, Demand on technical specifications*
3. Indications souhaitées, mais pas absolument indispensables
4. Indiquer les données pour l'exploitation de la liaison par faisceaux hertziens. Lors de l'attribution des fréquences, les valeurs sont fixées à l'aide du calcul de la puissance perturbatrice par rapport aux tiers. Les valeurs attribuées figurent dans le descriptif du réseau