

Rue de l'Avenir 44 Case postale CH-2501 Biel-Bienne Tél. +41 58 460 55 11 e-mail: kf-fk@bakom.admin.ch

## Demande de concession pour installations à faisceaux hertziens

La demande concerne une	nouvelle concession modification de la concession no.:
Le requérant  Nom / Société  Personne de contact  Adresse	Adresse postale
Pays - NPA, Lieu Tél. e-mail Numéro IDE de l'entreprise	
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 Nom / Société Adresse	Adresse postale
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) ☐
	u fait que toute installation de télécommunication qu'il met en place et elles mentionnées à l'art. 7 et aux autres dispositions pertinentes de tions (OIT; RS784.101.2).
Lieu, date	Timbre et signature du requérant

## 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 fais-
					ceaux 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'antenne
					Aide pour les numéros postaux:
					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: <a href="http://map.geo.admin.ch">http://map.geo.admin.ch</a>
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
Antenne:					Voir aussi: RIR 0302-nn pt. 11
Marque					Nom du fabricant
Туре					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	0			B)	Points 3 dB en degrés, angle d'ouverture à mi-puissance, p. ex. 1°,
					pas +/- 0,5°
Hauteur d'antenne au-des-	m				Hauteur de l'antenne au-dessus du nadir (bâtiment + hauteur du mât),
sus du sol					Précision +/- 1 m

Appareil:					Voir aussi: RIR 0302-nn
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	
Туре			B)	Désignation précise du type et famille d'appareils	
Largeur de bande	argeur de 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/	 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 régla	age	dB	B)	Gamme de réglage de l'ATPC
Seuil BER 10		10 <sup>-6</sup>	dBm	B)	Seuil de réception pour les taux d'erreurs sur les bits 10 <sup>-3</sup> / 10 <sup>-6</sup> , 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 l	a liaisor	n:			Voir aussi: RIR 0302-nn
Fréquence Polarisation			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	e référer	nce			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 pt. 11
Remarques:					

## Veuillez remplir tous les champs! Exceptions:

- A) Remplir ce champ si l'OFCOM dispose déjà des données
- B) Remplir ce champ si l'OFCOM ne dispose pas encore des données mentionnées sous A)
  - i. Pour les nouvelles antennes, toutes les indications sont requises selon : Microwave Antennas, Demand on technical specifications
  - ii. Pour les nouveaux appareils à faisceaux hertziens, toutes les indications sont requises selon: Microwave Radio Equipment, Demand on technical spec.
- C) Indications souhaitées, mais pas absolument indispensables
- 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