

Ordonnance de l'Office fédéral de la communication sur la gestion des fréquences et les concessions de radiocommunication

du 9 mars 2007 (Etat le 1^{er} avril 2007)

L'Office fédéral de la communication,

vu les art. 8, al. 2, 10, al. 4, 12, 16 al. 1, 32, et 56, al. 2, de l'ordonnance du 9 mars 2007 sur la gestion des fréquences et les concessions de radiocommunication (OGC)¹,

arrête:

Chapitre 1 Utilisation des fréquences

Art. 1 Exceptions au régime de la concession

¹ Les exceptions au régime de la concession au sens de l'art. 8, al. 1, let. a à d, OGC sont réglées dans l'annexe 1 de la présente ordonnance.

² L'utilisation de fréquences au sens de l'art. 8, al. 1, let. e, OGC est une utilisation de fréquences au moyen d'installations réceptrices de radiocommunication exclusivement utilisées pour la réception:

- a. de signaux émis par des stations de radiophare et par des satellites d'aide à la navigation;
- b. d'émissions du service mobile aéronautique sur des fréquences situées entre 108 et 137 MHz, ainsi que sur la fréquence de 1090 MHz;
- c. d'émissions de radiocommunication d'amateurs;
- d. d'émissions de radiocommunication à usage général;
- e. d'annonces météorologiques;
- f. de services d'observation de la Terre;
- g. de fréquences étalon et de signaux horaires.

Art. 2 Utilisation d'installations de radiocommunication à bord d'aéronefs

¹ A bord d'aéronefs, les installations de radiocommunication doivent être utilisées uniquement aux conditions suivantes:

- a. les installations de radiocommunication et les fréquences utilisées ne sont soumises à aucune restriction et

RO 2007 1023

¹ RS 784.102.1

b. l'utilisation se fait en accord avec le pilote de l'aéronef.

² L'utilisation d'installations de radiocommunication exemptées du régime de la concession n'est soumise à aucune autre restriction.

³ Les modalités relatives à l'utilisation d'installations de radiocommunication soumises à concession sont réglées dans la concession.

Art. 3 Identification des émetteurs et des récepteurs

¹ Le concessionnaire doit compléter, au moyen d'un numéro ou d'un autre complément, le code d'identification ou d'appel déterminé dans la concession pour chaque émetteur ou récepteur participant aux radiocommunications.

² Il doit émettre le code d'identification ou d'appel au moment où la liaison est établie, puis toutes les dix minutes.

³ Les al. 1 et 2 ne sont pas applicables aux installations de radiocommunication utilisées pour la diffusion de programmes de radio et de télévision.

Art. 4 Canal de coordination

¹ Le canal de coordination (canal K) sert à transmettre des messages visant à coordonner l'intervention des organismes d'assistance en cas de sinistres ou d'accidents.

² Aucun de ces organismes n'a le droit d'utiliser le canal K pour échanger des messages à usage interne.

³ Lors d'exercices sur le canal K, le terme «exercice» ou «contrôle de liaison» doit accompagner chaque appel. Si, au cours d'un exercice, un organisme perturbe le trafic des radiocommunications d'un autre organisme d'assistance, il doit cesser immédiatement ses communications radio.

Chapitre 2 Concessions de radiocommunication

Section 1 Demande de concession

Art. 5

La demande de concession pour l'utilisation du spectre des fréquences au sens de l'art. 16, al. 1, OGC doit être adressée à l'OFCOM par courrier postal ou par voie électronique.

Section 2 Radioamateurs

Art. 6 Bandes de fréquences

Les bandes de fréquences suivantes peuvent être utilisées par les radioamateurs:

- a. pour les titulaires d'une concession de radioamateur CEPT ou d'une concession de radioamateur 1 ou 2:

| Bande de fréquences | Statut pour les liaisons terrestres | Statut pour les liaisons de radioamateurs par satellite | Puissance maximale d'émission ^a |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 135,700 – 137,800 kHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1 W ERP ^e |
| 1810,000 – 1850,000 kHz | Primaire | Non autorisé | 1000 W |
| 1850,000 – 2000,000 kHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 3500,000 – 3800,000 kHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 7000,000 – 7100,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 7100,000 – 7200,000 kHz | Secondaire ^b | Secondaire ^b | 100 W ERP ^e |
| 10100,000 – 10150,000 kHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 14000,000 – 14250,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 14250,000 – 14350,000 kHz | Primaire | Non autorisé | 1000 W |
| 18068,000 – 18168,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 21000,000 – 21450,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 24890,000 – 24990,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 28000,000 – 29700,000 kHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 50,000 – 52,000 MHz | Secondaire ^c | Non autorisé | 25 W ERP ^e |
| 144,000 – 146,000 MHz | Primaire | Primaire | 1000 W |
| 430,000 – 435,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 435,000 – 438,000 MHz | Primaire | Secondaire ^b | 1000 W |
| 438,000 – 440,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 1240,000 – 1260,000 MHz | Secondaire ^c | Non autorisé | 1000 W |
| 1260,000 – 1270,000 MHz | Secondaire ^b | Secondaire ^{b,d} | 1000 W |
| 1270,000 – 1300,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 1000 W |
| 2300,000 – 2308,000 MHz | Secondaire ^c | Non autorisé | 100 W |
| 2308,000 – 2312,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 100 W |
| 2312,000 – 2400,000 MHz | Secondaire ^c | Non autorisé | 100 W |
| 2400,000 – 2450,000 MHz | Secondaire ^c | Secondaire ^c | 100 W |
| 5650,000 – 5670,000 MHz | Secondaire ^c | Secondaire ^{c,d} | 100 W |
| 5670,000 – 5725,000 MHz | Secondaire ^c | Non autorisé | 100 W |
| 5725,000 – 5850,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 100 W |
| 10000,000 – 10450,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 100 W |
| 10450,000 – 10500,000 MHz | Secondaire ^b | Secondaire | 100 W |
| 24000,000 – 24050,000 MHz | Primaire | Primaire | 10 W |
| 24050,000 – 24250,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 10 W |
| 47,000 – 47,200 GHz | Primaire | Primaire | 10 W |
| 76,000 – 77,500 GHz | Secondaire ^b | Secondaire ^b | 10 W |
| 77,500 – 78,000 GHz | Primaire | Primaire | 10 W |
| 78,000 – 81,500 GHz | Secondaire ^b | Secondaire ^b | 10 W |
| 122,250 – 123,000 GHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 10 W |
| 134,000 – 136,000 GHz | Primaire | Primaire | 10 W |
| 136,000 – 141,000 GHz | Secondaire ^b | Secondaire ^b | 10 W |
| 241,000 – 248,000 GHz | Secondaire ^b | Secondaire ^b | 10 W |
| 248,000 – 250,000 GHz | Primaire | Primaire | 10 W |

b. pour les titulaires d'une concession de radioamateur 3:

| Bande de fréquences | Statut pour les liaisons terrestres | Statut pour les liaisons de radioamateurs par satellite | Puissance maximale d'émission ^a |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|
| 144,000 – 146,000 MHz | Primaire | Primaire | 50 W |
| 430,000 – 435,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 50 W |
| 435,000 – 438,000 MHz | Primaire | Secondaire ^b | 50 W |
| 438,000 – 440,000 MHz | Secondaire ^b | Non autorisé | 50 W |

- a La puissance de crête à la sortie d'un émetteur est la moyenne de la puissance qu'un émetteur peut fournir au cours d'un cycle de radiofréquence correspondant à l'amplitude maximale de l'enveloppe de modulation (PEP).
- b Secondaire signifie: bande de fréquences également disponible pour d'autres usagers des radiocommunications qui peuvent l'utiliser en priorité.
- c Bande de fréquences qui ne peut être utilisée qu'avec l'autorisation de l'autorité concédante.
- d Uniquement pour les liaisons de la Terre au satellite.
- e ERP: Effective Radiated Power.

Art. 7 Adjonctions à l'indicatif d'appel

¹ Le concessionnaire qui exploite une installation de radiocommunication mobile à bord d'un véhicule terrestre, d'un aéronef, d'un bateau servant à la navigation intérieure ou d'un navire, ou à un autre emplacement, peut assortir son indicatif d'appel de l'une des adjonctions suivantes:

| Emplacement | Adjonction pour la radiotéléphonie | Adjonction pour la télégraphie morse |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| Véhicule terrestre ou bateau servant à la navigation intérieure | «mobile» | «/M» |
| Navire | «maritime mobile» | «/MM» |
| Aéronef | «aeronautical mobile» | «/AM» |
| Autre emplacement | «portable» | «/P» |

² Le concessionnaire peut utiliser d'autres adjonctions si elles sont nécessaires à l'exploitation et séparées de l'indicatif d'appel par un trait d'union ou une barre oblique.

³ Le concessionnaire qui exploite son installation de radiocommunication dans la Principauté de Liechtenstein avec une concession de radioamateur CEPT ou une concession de radioamateur 1 ou 2 doit faire précéder son indicatif d'appel de l'adjonction «HBØ/» (HB zéro barre oblique).

⁴ Le concessionnaire qui exploite son installation de radiocommunication dans la Principauté de Liechtenstein avec une concession de radioamateur 3 doit faire précéder son indicatif d'appel de l'adjonction «HBØY/» (HB zéro Yankee barre oblique).

Chapitre 3 Examens d'opérateur en radiocommunications

Art. 8 Inscription à l'examen

¹ Toute personne qui veut passer l'examen doit s'inscrire par écrit à l'OFCOM. Elle doit joindre à l'inscription la copie d'une pièce d'identité officielle et, pour le certificat de capacité au sens de l'art. 56, al. 1, let. a à c, OGC, une photo passeport.

² Les attestations nécessaires doivent être jointes à une demande de dispense partielle des examens.

Art. 9 Conditions d'admission

¹ Sont admis à l'examen les candidats qui ont acquitté les taxes avant l'examen.

² L'âge minimum requis pour s'inscrire à l'examen en vue d'obtenir le certificat de radiotéléphoniste OUC de la navigation intérieure est fixé à quinze ans.

Art. 10 Organisation des examens

¹ Les examens se déroulent, selon le choix du candidat, en allemand, en français ou en italien.

² L'instance examinatrice fixe le lieu et l'heure des examens.

³ Les appareils ou les simulateurs nécessaires au déroulement des examens pratiques pour l'obtention des certificats de capacité au sens de l'art. 56, let. a et b, OGC sont fournis par le candidat. Le type des appareils ou des simulateurs est indiqué avec exactitude lors de l'inscription.

⁴ Les examens ne sont pas publics.

Art. 11 Moyens auxiliaires

Les moyens auxiliaires autorisés sont définis dans les prescriptions d'examen. Les candidats qui utilisent d'autres moyens auxiliaires sont exclus de l'examen.

Art. 12 Condition requise pour réussir l'examen

¹ Le candidat a réussi l'examen s'il a obtenu un résultat suffisant dans chaque discipline.

² Un résultat est suffisant lorsque le candidat obtient au moins 70 points sur 100.

Art. 13 Prescriptions d'examen

L'annexe 2 règle en détail les examens pour l'obtention des certificats au sens de l'art. 56, al. 1, OGC.

Art. 14 Examen complémentaire

¹ Toute personne qui a échoué à l'examen peut passer un examen complémentaire dans le délai d'un an. Elle sera réexaminée dans les disciplines où elle n'a pas obtenu un résultat suffisant.

² Toute personne qui a échoué à l'examen complémentaire peut repasser l'examen. Elle sera réexaminée dans toutes les disciplines.

Art. 15 Certificat de capacité

Toute personne qui a réussi l'examen reçoit un certificat de capacité.

Art. 16 Perception des émoluments

¹ Les émoluments au sens des art. 6 à 9 de l'ordonnance de l'Office fédéral de la communication du 22 décembre 1997 sur les redevances dans le domaine des télécommunications² doivent être versés au plus tard 8 jours avant l'examen.

² Les candidats qui ne se présentent pas à l'examen doivent acquitter l'émolument de base, à moins qu'ils ne se désistent par écrit au plus tard 8 jours avant l'examen.

³ Les candidats qui sont exclus de l'examen ou qui le quittent prématurément n'ont pas droit au remboursement des émoluments.

Chapitre 4 Disposition finale**Art. 17** Abrogation du droit en vigueur

L'ordonnance de l'Office fédéral de la communication du 9 décembre 1997 sur la gestion des fréquences et les concessions de radiocommunication³ est abrogée.

Art. 18 Entrée en vigueur

La présente ordonnance entre en vigueur le 1^{er} avril 2007.

² RS 784.106.11

³ [RO 1998 494, 1999 602, 2000 1090 3021, 2001 3392, 2002 2122, 2003 5197, 2005 687 4629 5143, 2006 2917 4667]

Annexe 1
(art. 1, al. 1)

Liste des exceptions au régime de la concession au sens de l'art. 8, al. 1, let. a à d, OGC

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | RIR ⁴ |
|---|---|--|------------------|
| 9,000 – 30,000 kHz | 72 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-01 |
| 9,000 – 315,000 kHz | 30 dB μ A/m (10m) | Implants médicaux | 1006-01 |
| 9,000 – 1000,000 kHz | 1 nW ERP | Applications inductives (non modulées) | 1005-06 |
| 30,000 – 59,750 kHz | 72 dB μ A/m (10m); réduction 3dB/oct. à partir de 30 kHz | Applications inductives | 1005-01 |
| 59,750 – 60,250 kHz | 42 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-01 |
| 60,250 – 70,000 kHz | 69 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-01 |
| 70,000 – 119,000 kHz | 42 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-01 |
| 119,000 – 135,000 kHz | 66 dB μ A/m (10m); réduction 3dB/oct. à partir de 30 kHz | Applications inductives | 1005-01 |
| 135,000 – 140,000 kHz | 42 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-07 |
| 140,000 – 148,500 kHz | 37,7 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-08 |
| 148,500 – 5000,000 kHz | -15 dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-09 |
| 315,000 – 600,000 kHz | -5 dB μ A/m (10m) | Implants médicaux | 1006-03 |

4 Voir RS 784.101.21 annexe 2

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | | RFR | |
|---|---|-------------|-------------------------------|---|---------|
| | | | | | |
| 400,000 – 600,000 | kHz | -8 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives (RFID et EAS) | 1005-14 |
| 456,800 – 457,200 | kHz | 7 | dB μ A/m (10m) | Détection de victimes d'avalanche | 1003-01 |
| 1500,000 – 7000,000 | kHz | 7 | dB μ A/m (10m) @ 4516 kHz | Applications ferroviaires (Euroloop) | 1002-03 |
| 1600,000 – 6700,000 | kHz | 9 | dB μ A/m (10m) @ 4234 kHz | Applications ferroviaires (Eurobalise) | 1002-04 |
| 3155,000 – 3400,000 | kHz | 13,5 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-10 |
| 5000,000 – 30000,000 | kHz | -20 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-13 |
| 6765,000 – 6795,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-02 |
| 6765,000 – 6795,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-01 |
| 7400,000 – 8800,000 | kHz | 9 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-03 |
| 10200,000 – 11000,000 | kHz | 9 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-11 |
| 12500,000 – 20000,000 | kHz | -7 | dB μ A/m (10m) | Implants médicaux | 1006-05 |
| 13553,000 – 13567,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-04 |
| 13553,000 – 13567,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-02 |
| 13553,000 – 13567,000 | kHz | 100 | mW ERP | Télécommande, transmission de données et télémétrie | 1021-01 |
| 26957,000 – 27283,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications inductives | 1005-05 |
| 26957,000 – 27283,000 | kHz | 10 | mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-03 |
| 26990,000 – 27760,000 | kHz | 100 | mW ERP | Télécommande, transmission de données et télémétrie | 1021-02 |
| 26990,000 – 27200,000 | kHz | 100 | mW ERP | Télécommande de modèles réduits | 1007-01 |
| 27090,000 – 27100,000 | kHz | 42 | dB μ A/m (10m) | Applications ferroviaires (Eurobalise, Euroloop) | 1002-02 |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | RIR |
|---|---|--|---------|
| 27810,000 – 27880,000 kHz | 100 mW ERP | Applications audio sans fil (surveillance de bébés) | 1013-02 |
| 31,400 – 39,600 MHz | 100 mW ERP | Microphones sans fil | 1009-01 |
| 34,995 – 35,225 MHz | 100 mW ERP | Télécommande de modèles réduits (aéronef) | 1007-02 |
| 40,660 – 40,700 MHz | 10 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-04 |
| 40,660 – 40,700 MHz | 100 mW ERP | Télécommande de modèles réduits | 1007-03 |
| 40,665 – 40,695 MHz | 100 mW ERP | Télécommande, transmission de données et téléométrie | 1021-03 |
| 40,710 – 40,990 MHz | 100 mW ERP | Télécommande de modèles réduits (aéronef) | 1007-04 |
| 72,2375 – 72,2625 MHz | 250 mW ERP | Applications sylvicoles | 1021-08 |
| 87,500 – 108,000 MHz | 50 nW ERP | Applications audio sans fil | 1013-19 |
| 121,450 – 121,550 MHz | 100 mW ERP | Equipements radio pour services d'urgences | 0504-02 |
| 148,100 – 148,775 MHz | 1 mW ERP | Applications de biotéléométrie animale | 1022-02 |
| 161,2875 – 161,3125 MHz | 2,5 W ERP | Equipements radio pour services d'urgences | 0504-01 |
| 169,4000 – 169,4750 MHz | 10 mW ERP | Aides pour les malentendants | 1009-07 |
| 169,4750 – 169,4875 MHz | 10 mW ERP | Alarmes sociales | 1001-07 |
| 169,4875 – 169,5875 MHz | 10 mW ERP | Aides pour les malentendants | 1009-08 |
| 169,5875 – 169,6000 MHz | 10 mW ERP | Alarmes sociales | 1001-08 |
| 170,4875 – 170,5125 MHz | 1 mW ERP | Systèmes d'alarme | 1001-01 |
| 173,0875 – 173,1125 MHz | 2,5 W ERP | Télécommande, transmission de données et téléométrie | 1021-09 |
| 173,100 – 173,350 MHz | 100 mW ERP | Télécommande, transmission de données et téléométrie | 1021-04 |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puisissance maximale ou valeur de champ maximale | | Utilisation | RFR |
|---|---|------------|---|---------|
| | | | | |
| 174,000 – 216,000 | MHz | 1 mW ERP | Applications de biotélémétrie médicale | 1022-01 |
| 242,950 – 243,050 | MHz | 100 mW ERP | Equipements radio pour services d'urgences | 0504-02 |
| 402,000 – 405,000 | MHz | 25 µW ERP | Implants médicaux | 1006-02 |
| 406,000 – 406,100 | MHz | 5 W ERP | Equipements radio pour services d'urgences | 0504-02 |
| 433,050 – 434,790 | MHz | 1 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-18 |
| 433,050 – 434,790 | MHz | 10 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-05 |
| 433,2375 – 434,5125 | MHz | 500 mW ERP | Télécommande, transmission de données et télémétrie | 1021-05 |
| 433,6375 – 434,2125 | MHz | 2,5 W ERP | Télécommande, transmission de données et télémétrie | 1021-06 |
| 434,040 – 434,790 | MHz | 10 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-19 |
| 446,000 – 446,100 | MHz | 500 mW ERP | PMR 446 | 0507-07 |
| 446,100 – 446,200 | MHz | 500 mW ERP | PMR 446 digital | 0507-25 |
| 863,000 – 865,000 | MHz | 10 mW ERP | Microphones sans fil | 1009-05 |
| 863,000 – 865,000 | MHz | 10 mW ERP | Applications audio sans fil | 1013-01 |
| 863,000 – 870,000 | MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (FHSS / voix et audio exclus) | 1008-20 |
| 863,000 – 870,000 | MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (DSSS / voix et audio exclus) | 1008-22 |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | RIR |
|---|------------|---|-------------|-----|
| 864,100 – 868,100 MHz | 10 mW ERP | Téléphones sans fil (CT2) | 0503-03 | |
| 864,800 – 865,000 MHz | 10 mW ERP | Applications audio sans fil | 1013-17 | |
| 865,000 – 868,000 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (FHSS / voix et audio exclus) | 1008-21 | |
| 865,000 – 868,000 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (FHSS / voix et audio exclus) | 1008-23 | |
| 865,000 – 868,000 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (DSSS / voix et audio exclus) | 1008-25 | |
| 865,000 – 868,000 MHz | 10 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-28 | |
| 865,000 – 868,000 MHz | 100 mW ERP | Identification par fréquence radio (RFID) | 1011-02 | |
| 865,000 – 870,000 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (DSSS / voix et audio exclus) | 1008-24 | |
| 865,500 – 867,500 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-29 | |
| 865,600 – 867,600 MHz | 2 W ERP | Identification par fréquence radio (RFID) | 1011-03 | |
| 865,600 – 868,000 MHz | 500 mW ERP | Identification par fréquence radio (RFID) | 1011-04 | |
| 868,000 – 868,600 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-06 | |
| 868,000 – 868,600 MHz | 2,5 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (aéronef) | 1008-17 | |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | RFR |
|---|---|--|---------|
| 868,600 – 868,700 MHz | 10 mW ERP | Systèmes d'alarme | 1001-02 |
| 868,700 – 869,200 MHz | 25 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-07 |
| 869,200 – 869,250 MHz | 10 mW ERP | Alarmes sociales | 1001-05 |
| 869,250 – 869,300 MHz | 10 mW ERP | Systèmes d'alarme | 1001-03 |
| 869,300 – 869,400 MHz | 10 mW ERP | Systèmes d'alarme | 1001-06 |
| 869,400 – 869,650 MHz | 500 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (voix et audio exclus) | 1008-09 |
| 869,650 – 869,700 MHz | 25 mW ERP | Systèmes d'alarme | 1001-04 |
| 869,700 – 870,000 MHz | 5 mW ERP | Applications à courte portée non spécifiques (audio exclu) | 1008-10 |
| 885,000 – 887,000 MHz | 10 mW ERP | Téléphones sans fil (CTI+) | 0503-02 |
| 930,000 – 932,000 MHz | 10 mW ERP | Téléphones sans fil (CTI+) | 0503-02 |
| 1785,000 – 1795,000 MHz | 20 mW EIRP | Microphones sans fil | 1009-03 |
| 1785,000 – 1795,000 MHz | 50 mW EIRP | Microphones sans fil portés contre le corps | 1009-03 |
| 1795,000 – 1800,000 MHz | 10 mW EIRP | Applications audio sans fil | 1013-18 |
| 1795,000 – 1800,000 MHz | 20 mW EIRP | Microphones sans fil | 1009-06 |
| 1880,000 – 1900,000 MHz | 250 mW peak EIRP | Téléphones sans fil (DECT) | 0503-01 |
| 2400,000 – 2483,500 MHz | 10 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-11 |
| 2400,000 – 2483,500 MHz | 17 mW EIRP | Téléphones sans fil (DECT) | 0503-04 |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | Utilisation | RIR |
|---|---|--|---------|
| 2400,000 - 2483,500 MHz | 25 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-01 |
| 2400,000 - 2483,500 MHz | 100 mW EIRP | Réseaux locaux sans fil | 1010-01 |
| 2446,000 - 2454,000 MHz | 500 mW EIRP | Identification par fréquence radio (RFID) | 1011-01 |
| 2446,000 - 2454,000 MHz | 4 W EIRP | Identification par fréquence radio (RFID) (à l'intérieur des bâtiments) | 1011-01 |
| 2446,000 - 2454,000 MHz | 500 mW EIRP | Applications ferroviaires (AVI) | 1002-01 |
| 4500,000 - 7000,000 MHz | -41,3 dBm EIRP | Cuve avec détection de niveau par onde radio | 1004-09 |
| 5150,000 - 5250,000 MHz | 200 mW EIRP | Réseaux locaux sans fil (à l'intérieur des bâtiments) | 1010-05 |
| 5250,000 - 5350,000 MHz | 200 mW EIRP | Réseaux locaux sans fil | 1010-06 |
| 5470,000 - 5725,000 MHz | 1 W EIRP | Réseaux locaux sans fil | 1010-04 |
| 5725,000 - 5875,000 MHz | 25 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-12 |
| 5795,000 - 5805,000 MHz | 2 W EIRP | Télématique des transports et du trafic routiers | 1012-01 |
| 8500,000 - 10600,000 MHz | -41,3 dBm EIRP | Cuve avec détection de niveau par onde radio | 1004-10 |
| 9200,000 - 9500,000 MHz | 25 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-02 |
| 9500,000 - 9975,000 MHz | 25 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-03 |
| 10,450 - 10,500 GHz | 500 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-04 |
| 10,500 - 10,600 GHz | 500 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-05 |
| 13,400 - 14,000 GHz | 25 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-06 |
| 17,100 - 17,300 GHz | 100 mW EIRP | Réseaux locaux sans fil | 1010-03 |

| Gamme de fréquences (fréquences collectives) | Puissance maximale ou valeur de champ maximale | | Utilisation | | RFR |
|---|---|------------------|--|---------|-----|
| | | | | | |
| 21,650 - | 26,650 GHz | 100 mW peak EIRP | Télématique des transports et du trafic routiers | 1012-05 | |
| 24,000 - | 24,250 GHz | 100 mW EIRP | Détection de mouvements | 1004-07 | |
| 24,000 - | 24,250 GHz | 100 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-13 | |
| 24,000 - | 24,250 GHz | 500 mW EIRP | Radiolocalisation civile (sécurité routière) | 1108-01 | |
| 24,050 - | 27,000 GHz | -41,3 dBm EIRP | Cuve avec détection de niveau par onde radio | 1004-11 | |
| 34,200 - | 34,500 GHz | 500 mW EIRP | Radiolocalisation civile (sécurité routière) | 1108-02 | |
| 57,000 - | 64,000 GHz | -41,3 dBm EIRP | Cuve avec détection de niveau par onde radio | 1004-12 | |
| 61,000 - | 61,500 GHz | 100 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-14 | |
| 75,000 - | 85,000 GHz | -41,3 dBm EIRP | Cuve avec détection de niveau par onde radio | 1004-13 | |
| 76,000 - | 77,000 GHz | 316 W peak EIRP | Télématique des transports et du trafic routiers | 1012-03 | |
| 77,000 - | 81,000 GHz | 316 W peak EIRP | Télématique des transports et du trafic routiers | 1012-04 | |
| 122,000 - | 123,000 GHz | 100 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-15 | |
| 244,000 - | 246,000 GHz | 100 mW EIRP | Applications à courte portée non spécifiques | 1008-16 | |

Liste des prescriptions d'examen⁵

| N° | Titre des prescriptions d'examen |
|----|--|
| 01 | Certificat restreint d'opérateur pour la navigation de plaisance (Short Range Certificate) |
| 02 | Certificat général d'opérateur pour la navigation de plaisance (Long Range Certificate) |
| 03 | Certificat de radiotéléphoniste OUC de la navigation intérieure |
| 04 | Certificat de capacité pour radioamateur et certificat de radioamateur novice |

⁵ Le texte des prescriptions d'examen peut être obtenu auprès de l'Office fédéral de la communication, rue de l'Avenir 44, case postale, 2501 Bienne ou à l'adresse Internet suivante: www.bakom.ch, sous «Fréquences et antennes», puis «Examens de radiocommunication».

