

Le titulaire de l'autorisation utilise uniquement la station d'amateur conformément aux combinaisons indiquées au tableau ci-dessous :

De vergunninghouder gebruikt het amateurstation uitsluitend in overeenstemming met de in het navolgende tabel weergegeven combinaties :

Section / Sectie	Puissance autorisée en Watt / Toegestaan vermogen in Watt	Bandes de fréquences / Frequentiebanden MHz		Statut / Status (I)	Classes d'émission autorisées / Toegestane klassen van uitzending	Renvois / Verwijzingen (II)	
		De/van	À/tot				
ON1	50 (**)	50,0	52,0	S	Toutes les classes van d'émission sont autorisées / Alle klassen uitzenden zijn toegelaten.		
	150 (*)	144,0	146,0	PEX		2	
		430,0	440,0	P		3	
	50 (**)	1240,0	1260,0	S		3, 4	
		1260,0	1300,0			3, 5	
		2300,0	2450,0			3, 4	
		5650,0	5725,0			2, 5	
		5725,0	5850,0				
		10000,0	10450,0			2	
		10450,0	10500,0				
		24000,0	24050,0			2, 5	
		24050,0	24250,0				
		47000,0	47200,0			2	
		75500,0	76000,0			2	
		76000,0	81000,0			2	
		142000,0	144000,0			2	
		144000,0	149000,0	S		2	
		241000,0	248000,0			2	
		248000,0	250000,0	PEX		2	

(\*) 1000 W moyennant déclaration à l'IBPT

(\*\*) 200W moyennant déclaration à l'IBPT

(\*) 1000 W mits melding aan het BIPT.

(\*\*) 200W mits melding aan het BIPT.

Licences de base / Basisvergunning

Section / Sectie	Puissance autorisée en Watt / Toegestaan vermogen in Watt	Bandes de fréquences / Frequentiebanden MHz		Statut / Status (I)	Classes d'émission autorisées / Toegestane klassen van uitzending	Renvois / Verwijzingen (II)	
		De/van	À/tot				
ON3	10	1,81	1,83	Voir renvoi / zie verwijzin gen	Toutes les classes d'émission sont autorisées sauf télévision / Alle klassen van uitzenden zijn toegelaten behalve televisie.	1	
		1,83	1,85				
		1,85	2,0				
		3,5	3,8				
		7,0	7,1			2	
		7,1	7,2				
		10,1	10,15				
		14,0	14,35	PEX		2	
		18,068	18,168			2	
		21,0	21,45			2	
		24,89	24,99			2	
		28,0	29,7			2	
		50,0	52,0	S			
		144,0	146,0	PEX		2	
	50	430,0	440,0	P		3	

Licences HAREC / HAREC vergunning

Section / Sectie	Puissance autorisée en Watt / Toegestaan vermogen in Watt	Bandes de fréquences / Frequentiebanden MHz		Statut / Status (I)	Classes d'émission autorisées / Toegestane klassen van uitzending	Renvois / Verwijzingen (II)
		De/van	À/tot			
CEPT HAREC	1 W EIRP	0,1357	0,1378	S	Toutes les classes d'émission sont autorisées / Alle klassen van uitzenden zijn toegelaten.	
	5 W EIRP	0,501	0,504	S	A1A	6
	150 (*)	1,81	1,83	Voir renvoi / zie verwijzigen	Toutes les classes d'émission sont autorisées / Alle klassen van uitzenden zijn toegelaten.	1
		1,83	1,85	PEX		
	10	1,85	2,00	S		
	150 (*)	3,5	3,8	P		
		7,0	7,1	PEX		2
		7,1	7,2	S		
		10,1	10,15	S		
		14,0	14,35	PEX		2
		18,068	18,168			2
		21,0	21,45			2
		24,89	24,99			2
		28,0	29,7			2
		50,0	52,0	S		
	10 W EIRP	69,950	69,950	S		7,8
	150 (*)	144,0	146,0	PEX		2
		430,0	440,0	P		3
	50 (**)	1240,0	1260,0	S		
		1260,0	1300,0			3,4
		2300,0	2450,0			3,5
		5650,0	5725,0			3,4
		5725,0	5850,0			2,5
		10000,0	10450,0			
		10450,0	10500,0			2
		24000,0	24050,0	PEX		2,5
		24050,0	24250,0	S		
		47000,0	47200,0	PEX		2
		75500,0	76000,0	P		2
		76000,0	81000,0	S		2
		142000,0	144000,0	PEX		2
		144000,0	149000,0	S		2
		241000,0	248000,0			2
		248000,0	250000,0	PEX		2

(\*) 1000 W moyennant déclaration à l'IBPT

(\*\*) 200W moyennant déclaration à l'IBPT

(\*) 1000 W mits melding aan het BIPT.

(\*\*) 200W mits melding aan het BIPT.

## I. Status

P - service primaire.

PEX - service primaire et exclusif.

S - service secondaire. Les stations d'un service secondaire ne peuvent causer de brouillages aux stations d'un service primaire et ne peuvent prétendre à aucune protection contre les brouillages causés par les stations d'un service primaire.

## II. Renvois

(1) Les stations du service amateur dans la bande de fréquences 1,81 - 1,83 MHz ne peuvent causer de brouillages aux stations d'un service primaire ou secondaire et ne peuvent prétendre à aucune protection contre les brouillages causés par les stations d'un service primaire.

(2) Les segments de fréquences :

7,000	-	7,100	MHz
14,000	-	14,250	MHz
18,068	-	18,168	MHz
21,000	-	21,450	MHz
24,890	-	24,990	MHz
28,000	-	29,700	MHz
144,000	-	146,000	MHz
5830,000	-	5850,000	MHz
10,450	-	10,500	GHz
24,000	-	24,050	GHz
47,000	-	47,200	GHz
75,500	-	81,000	GHz
142,000	-	149,000	GHz
241,000	-	250,000	GHz

peuvent être utilisées pour le service amateur par satellite, avec le même statut que pour le service amateur.

(3) Le service amateur par satellite peut fonctionner dans les bandes 435,0 - 438,0 MHz, 1260,0 - 1270,0 MHz, 2400,0 - 2450,0 MHz, 5650,0 - 5670,0 MHz à condition qu'il n'en résulte pas de brouillage préjudiciable aux autres services.

(4) L'utilisation des bandes 1260,0 - 1270,0 et 5650,0 et 5670,0 MHz par le service amateur par satellite est limitée au sens terre vers espace.

(5) Les bandes de fréquences 2400 - 2483,5 MHz, 5725,0 - 5875,0 MHz, 24,0 - 24,25 GHz et 244,0 - 246,0 GHz sont utilisées pour des applications industrielles, scientifiques, médicales et domestiques à hautes fréquences. Des brouillages causés par ces applications doivent être acceptés.

(6) 100 Hz de largeur de bande maximum

(7) 10 kHz de largeur de bande maximum

(8) Déclaration préalable à l'Institut obligatoire

## I. Status

P - primaire dienst.

PEX - primaire en exclusieve dienst.

S - secundaire dienst. De stations van een secundaire dienst mogen geen storingen veroorzaken op stations van een primaire dienst en genieten geen bescherming tegen storingen door stations van een primaire dienst.

## II. Verwijzingen

(1) De stations van de amateurdienst in de frequentie band 1,81 - 1,83 MHz mogen geen storingen veroorzaken op stations van de primaire of secundaire dienst en genieten van geen enkele bescherming tegen storingen veroorzaakt door stations van de primaire dienst.

(2) De frequentiesegmenten :

mogen worden gebruikt voor de amateursatelliëtdienst, met hetzelfde statuut als de amateurdienst.

(3) De amateursatelliëtdienst mag werken in de banden 435,0 - 438,0 MHz, 1260,0 - 1270,0 MHz, 2400,0 - 2450,0 MHz, 5650,0 - 5670,0 MHz op voorwaarde dat daaruit geen nadelige storing voortvloeit op andere diensten.

(4) Het gebruik van de banden 1260,0 - 1270,0 en 5650,0 en 5670,0 MHz door de amateurdienst per satelliet is beperkt tot de richting aarde-ruimte.

(5) De frequentiebanden 2400 - 2483,5 MHz, 5725,0 - 5875,0 MHz, 24,0 - 24,25 GHz en 244,0 - 246,0 GHz worden gebruikt voor hoogfrequente industriële, wetenschappelijke, medische en huishoudelijke doeleinden. Storingen veroorzaakt door die toepassingen moeten worden aanvaard.

(6) Maximum bandbreedte 100 Hz

(7) Maximum bandbreedte 10 kHz

(8) Verplicht voorafgraande verklaring aan het Instituut

## Symboles des classes d'émission

### 1. Le PREMIER symbole (type de modulation de la porteuse)

- N= Onde porteuse non modulée
  - A= Modulation en amplitude avec double bande latérale\*
  - B= Modulation en amplitude avec bandes latérales indépendantes
  - H= Modulation en amplitude avec bande latérale unique, onde porteuse complète\*
  - R= Modulation en amplitude avec bande latérale unique, onde porteuse réduite ou de niveau variable\*
  - J= Modulation en amplitude avec bande latérale unique, onde porteuse supprimée\*
  - C= Modulation en amplitude avec bande latérale résiduelle (bande latérale rudimentaire)\*
  - F= Modulation de fréquence \*\*
  - G= Modulation de phase \*\*
  - D= Emission dont l'onde porteuse est modulée en amplitude et en fréquence ou en phase, soit simultanément, soit dans un ordre établi d'avance
  - P= Train d'impulsion non modulé
  - K= Train d'impulsion modulé en amplitude
  - L= Train d'impulsion modulé en largeur ou durée
  - M= Train d'impulsion modulé en position ou phase
  - Q= Train d'impulsion dans lequel l'onde porteuse est modulée fréquence ou en phase pendant la période de l'impulsion
  - V= Train d'impulsion consistant en une combinaison de ce qui précède, ou produite par d'autres moyens
  - W= Cas non couverts par les symboles ci-dessus, dans lesquels l'émission se compose de la porteuse principale modulée, soit simultanément, soit dans un ordre établi à l'avance, selon une combinaison de plusieurs des modes suivants : en amplitude, fréquence, en phase ou par impulsions
  - X= Autres cas
- \* Y compris les émissions où la sous-porteuse est modulée en fréquence ou en phase.
- \*\* Si on ne sait pas si la modulation utilisée est celle en phase ou en fréquence, on utilise le symbole "F".

### 2. Le DEUXIÈME symbole (nature du signal modulant la porteuse)

- 0= pas de signal modulant
- 1= une seule voie contenant de l'information quantifiée ou numérique, sans emploi d'une sous-porteuse modulante
- 2= une seule voie contenant de l'information quantifiée ou numérique, avec emploi d'une sous-porteuse modulante
- 3= une seule voie contenant de l'information analogique
- 7= deux voies ou plus contenant de l'information quantifiée ou numérique
- 8= deux voies ou plus contenant de l'information analogique
- 9= système composite, comportant une ou plusieurs voies contenant de l'information quantifiée ou numérique et une ou plusieurs voies contenant de l'information analogique
- X= Autres cas

### 3. Le TROISIÈME symbole (type d'information transmise)

- N= aucune information (y compris information de nature constante, non variable, p.ex. en cas de fréquences standard, impulsions radar, etc.)
- A= télégraphie pour réception auditive
- B= télégraphie pour réception automatique
- C= fac-similé
- D= transmission de données
- E= téléphonie
- F= télévision
- W= combinaison des cas ci-dessus
- X= autres cas
- = indication qu'un code ou une combinaison de codes sont d'application.

## Symbolen van de klassen van uitzending

### 1. Het EERSTE symbool (modulatievorm van de draaggolf)

- N= Ongemoduleerde draaggolf
  - A= Amplitudemodulatie met dubbelzijband\*
  - B= Amplitudemodulatie met onafhankelijke zijbanden
  - H= Amplitudemodulatie met enkelzijband, volledige draaggolf\*
  - R= Amplitudemodulatie met enkelzijband, gereduceerde of variabele draaggolf\*
  - J= Amplitudemodulatie met enkelzijband, onderdrukte draaggolf\*
  - C= Amplitudemodulatie met restzijband (rudimentaire zijband)\*
  - F= Frequentiemodulatie \*\*
  - G= Fasemodulatie \*\*
  - D= De uitzending waarvan de draaggolf zowel amplitude- als frequentie-fasegemoduleerd is, hetzij tegelijk dan wel in een van tevoren vastgestelde volgorde
  - P= Ongemoduleerde pulstrein
  - K= Pulstrein, amplitudegemoduleerd
  - L= Pulstrein, gemoduleerd in lengte of duur
  - M= Pulstrein, gemoduleerd in positie of fase
  - Q= Pulstrein, waarbij de draaggolf frequentie- of fasegemoduleerd is gedurende de pulstijd
  - V= Pulstrein, welke een combinatie is van het bovenstaande of op een andere wijze tot stand is gekomen
  - W= Gevalen, welke door bovenstaande symbolen niet worden gedeekt en waarbij een uitzending bestaat uit een draaggolf, die tegelijk dan wel in een van tevoren vastgestelde volgorde wordt gemoduleerd met een combinatie van twee of meer van de volgende wijzen: amplitude, frequentie, fase of puls
  - X= Andere gevallen
- \* Inclusief uitzendingen waarbij de hulpdraaggolf (subcarrier) frequentie- of fasegemoduleerd wordt.
- \*\* Indien niet gekend is of fase- dan wel frequentiemodulatie wordt gebruikt, gebruikt men het symbool "F".

### 2. Het TWEEDEN symbool (type signaal dat de draaggolf moduleert)

- 0= geen modulatie aanwezig
- 1= één enkel kanaal met niet-analoog informatie waarbij geen gebruik gemaakt wordt van een modulerende hulpdraaggolf
- 2= één enkel kanaal met niet-analoog informatie waarbij gebruik wordt gemaakt van een modulerende hulpdraaggolf
- 3= één enkel kanaal met analoge informatie
- 7= twee of meer kanalen met niet-analoog informatie
- 8= twee of meer kanalen met analoge informatie
- 9= samengesteld systeem, waarbij één of meer kanalen met niet-analoog informatie tezamen met één of meer kanalen met analoge informatie
- X= gevallen waarin niet is voorzien

### 3. Het DERDE symbool (soort informatie welke uitgezonden wordt)

- N= geen informatie (hierbij inbegrepen informatie van een constante, niet-variabele aard, zoals b.v. bij standaardfrequenties, radarpulsen, enz.)
- A= morse-telegrafie bestemd om op het gehoor opgenomen te worden
- B= telegrafie bestemd voor automatische ontvangst
- C= facsimile
- D= datatransmissie
- E= telefonie
- F= televisie
- W= combinatie van bovenstaande
- X= gevallen waarin niet is voorzien
- = aanduiding dat één code ofwel een combinatie van codes van toepassing is.