



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN  
EN TELECOMMUNICATIE**

**B I P T**

---

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT  
VAN 24 MEI 2019  
BETREFFENDE DE FREQUENTIES, VERMOGENS EN TRANSMISSIEMODI DIE  
MOGEN WORDEN GEBRUIKT DOOR DE RADIOAMATEURS**

## Bijlage 2: frequentiebanden en technische eigenschappen toegestaan voor de radioamateurs.

### Bedieningscertificaat van klasse A

Sectie	Toegestane maximumvermogen (8)	Frequentiebanden [MHz]		Status	Toegestane klassen van uitzending	Verwijzing
		van	tot			
ON1	1 W e.u.v.	0,1357	0,1378	S	Alle klassen van uitzending zijn toegestaan	
ON4	5 W e.i.u.v.	0,472	0,479	S		
ON5		0,501	0,504	S		A1A
ON6	1500 W	1,81	1,83	S	Alle klassen van uitzending zijn toegestaan	1
ON7		1,83	1,85	PEX		
ON8	150 W	1,85	2,00	S		
ON9	1500 W	3,5	3,8	P		
CEPT REC T/R 61-01	15 W e.u.v.	5,3515	5,3665	S		
	1500 W	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		
		200 W	50,0	52,0	S	
		10 W e.i.u.v.	69,950	69,950		7
		50 W	70,1125	70,4125		
		1500 W	144,0	146,0	PEX	2
			430,0	433,05	P	
		200 W	433,05	434,79	P	9
		1500 W	434,79	440,0	P	3
	200 W	1240,0	1270,0	S		
		1270,0	1300,0	S	3, 4, 10	
	200 W	2300,0	2450,0	S	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	
		122250,0	123000,0	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		

## Bedieningscertificaat van klasse B

Sectie	Toegestane maximumvermogen	Frequentiebanden [MHz]		Status	Toegestane klassen van uitzending	Verwijzing
		van	tot			
ON2  CEPT REC (05) 06	100 W	1,81	1,83	S	Alle klassen van uitzending zijn toegestaan met uitzondering van ATV of D-ATV	1
		1,83	1,85	PEX		
		1,85	2,00	S		
		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			
		21,0	21,45			2
		24,89	24,99			
		28,0	29,7			2
		50,0	52,0	S		
	50 W	144,0	146,0	PEX		2
		430,0	440,0	P		3

## Bedieningscertificaat van klasse C

Sectie	Toegestane maximumvermogen	Frequentiebanden [MHz]		Status	Toegestane klassen van uitzending	Verwijzing
		van	tot			
ON3	25 W	3,5	3,8	P	Alle klassen van uitzending zijn toegestaan met uitzondering van ATV of D-ATV	
		7,0	7,1	PEX		2
		7,1	7,2	S		
		10,1	10,15	S		
		14,0	14,35	PEX		2
		21,0	21,45			2
		28,00	29,7			2
	50 W	144,0	146,0	PEX		2
		430,0	440,0	P		3

## **Lexicon van de gebruikte afkortingen**

### 1. In de kolommen "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.

### 2. In de kolommen "verwijzing"

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

(2) De frequentiesegmenten:

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
122,250	-	123,000	GHz
142,000	-	149,000	GHz
241,000	-	250,000	GHz

mogen worden gebruikt voor communicatie tussen radioamateurs via satelliet, met hetzelfde statuut als voor de communicatie van de andere radioamateurs.

(3) De communicatie tussen radioamateurs via satelliet mag geschieden 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 schadelijke interferentie voortvloeit voor de andere diensten.

(4) Het gebruik van de banden 1260,0 - 1270,0 en 5650,0 - 5670,0 MHz voor communicatie tussen radioamateurs via 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) Maximale bandbreedte van 100 Hz

(7) Maximale bandbreedte van 10 kHz

(8) Om uitzonderlijke experimenten te verrichten, kan mits die goed gemotiveerd worden en beperkt zijn in de tijd, een tijdelijke vergunning worden verleend voor vermogens die hoger zijn dan diegene die in de tabel worden vermeld.

(9) Voor uitzendingen in het segment 433.05 MHz – 434.79 MHz wordt het vermogen beperkt tot 200 W e.i.u.v in de modus (D)ATV.

(10) Voor uitzendingen in het segment 1270 MHz – 1300 MHz wordt het vermogen beperkt tot 20 W e.u.v in de modus (D)ATV.