



BIPT

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN
TELECOMMUNICATIE**

**RAADPLEGING DOOR DE RAAD VAN HET BIPT OP VERZOEK VAN DE
MINISTER BEVOEGD VOOR TELECOMMUNICATIE**

BETREFFENDE

**HET ONTWERP VAN KONINKLIJK BESLUIT TOT WIJZIGING VAN HET
KONINKLIJK BESLUIT VAN 18 DECEMBER 2009 BETREFFENDE DE
PRIVATE RADIOCOMMUNICATIE EN DE GEBRUIKSRECHTEN VOOR VASTE
NETTEN EN NETTEN MET GEDEELDE MIDDELEN**

WERKWIJZE OM REACTIES OP DIT DOCUMENT DOOR TE STUREN:

Referentie: Consult-2015-D5
Antwoordtermijn: tot 14 oktober 2015
Aanspreekpunt: Michaël Vandroogenbroek (02 226 88 11)
Antwoordadres: consultation.sg@ibpt.be

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden.

Gelieve als voorpagina van uw antwoord het specifieke formulier te gebruiken dat u terugvindt op dit adres:
http://www.ibpt.be/public/files/fr/21126/formulaire_consultation_NL.pdf.

Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

Het BIPT vraagt eveneens dat de opmerkingen verwijzen naar de paragrafen en/of delen waarop ze betrekking hebben.

INHOUDSOPGAVE

1.	Context	3
2.	Bijbehorende documenten	3
	Bijlage 1 - Ontwerp van koninklijk besluit	4
	Bijlage 2 - Geconsolideerde versie van de bijlagen bij het koninklijk besluit 200910	

1. Context

Het ontwerp van koninklijk besluit waarover de raadpleging wordt gehouden, wijzigt het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen (hierna "koninklijk besluit 2009"). Het ontwerp heeft hoofdzakelijk betrekking op de jaarlijkse rechten voor het gebruik van straalverbindingen. Dit document beoogt om het standpunt te kennen van de betrokken partijen, waaronder de gebruikers en consumenten, over het ontwerp van koninklijk besluit.

Het ontwerp van koninklijk besluit brengt de volgende wijzigingen aan in het koninklijk besluit 2009:

- een verlaging van de jaarlijkse rechten voor het gebruik van straalverbindingen met 20%;
- een wijziging van de methode voor de berekening van de jaarlijkse rechten voor het gebruik van straalverbindingen, om rekening te houden met het gebruikte spectrum in plaats van met het aantal gebruikte generatoren van elektromagnetische trillingen;
- een reeks wijzigingen in bijlage 2 die slaan op de reglementering die van toepassing is op de vergunningen, hoofdzakelijk met als doel deze reglementering aan te passen aan verschillende Europese besluiten.

2. Bijbehorende documenten

Het ontwerp van koninklijk besluit bevindt zich in bijlage 1. De geconsolideerde versie van de bijlagen bij het koninklijk besluit 2009 met "track changes" voor de voorgestelde wijzigingen is opgenomen in bijlage 2.

Charles Cuvelliez
Raadslid

Axel Desmedt
Raadslid

Luc Vanfleteren
Raadslid

Jack Hamande
Voorzitter van de Raad

Bijlage 1 - Ontwerp van koninklijk besluit

KONINKRIJK BELGIE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

... – Koninklijk besluit tot wijziging van de bijlagen bij het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen.

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

ALGEMEEN

Het besluit dat U ter ondertekening wordt voorgelegd, wijzigt het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen (hierna "KB 2009") en meer bepaald bijlagen 1 en 2 ervan. Het is enerzijds bedoeld om de jaarlijkse gebruiksrechten voor straalverbindingen bepaald in de bijlage 1 te verminderen. Deze werden reeds verminderd door het koninklijk besluit van 15 juli 2013 tot wijziging van het KB 2009 maar zelfs na deze verlaging zijn de tarieven in België nog merkkelijk duurder dan in andere Europese landen. Anderzijds worden in de bijlage 2 die de vergunningsregeling betreft een aantal wijzigingen aangebracht voornamelijk om deze regeling aan te passen aan enkele Europese besluiten.

ARTIKELSGEWIJZE BESPREKING

Artikel 1

Artikel 1, 1° betreft de rechten voor het gebruik van straalverbindingen.

De rechten voor vaste private punt-tot-puntradiocommunicatienetwerken en voor netwerken die worden aangelegd door punt-tot-puntnetwerkoperatoren zijn tot op heden verschuldigd per zendstation.

"Radiostation" wordt gedefinieerd in artikel 2, 38°, van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie: het geheel samengesteld uit een zendtoestel, een zend- en ontvangtoestel of een ontvangtoestel voor radiocommunicatie, de ermee verbonden antennes alsook alle onderdelen die nodig zijn om het geheel te laten functioneren. "Zendtoestel voor radiocommunicatie" wordt gedefinieerd in artikel 2, 35°, van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie: iedere generator van elektromagnetische trillingen gebouwd om radiocommunicatie uit te zenden.

Bepaalde technologieën die een efficiënter gebruik van het spectrum mogelijk maken, zoals technologieën die gebruikmaken van de ruimtediversiteit of technologieën die het gelijktijdige gebruik van kruispolarisatie mogelijk maken, gebruiken verscheidene generatoren van elektromagnetische trillingen voor eenzelfde eenrichtingsverbinding. De rechten voor verbindingen die deze technologieën toepassen, werden tot op heden dus vermenigvuldigd met het aantal generatoren van elektromagnetische trillingen (ten opzichte van verbindingen die meer klassieke technologieën toepassen), terwijl het gebruik van het spectrum identiek is.

De rechten voor het gebruik van straalverbindingen sporen de operatoren dus niet aan tot efficiënt spectrumgebruik en hebben dus de neiging om de toepassing van innoverende technologieën te verhinderen.

De rechten, zoals gewijzigd door artikel 1, 1°,a), houden niet langer rekening met het aantal gebruikte generatoren van elektromagnetische trillingen, maar enkel met het gebruikte spectrum.

Artikel 1, 1°, b) wijzigt de formule voor de berekening van de jaarlijkse gebruiksrechten voor straalverbindingen categorie 2 in artikel 2, 2° van de bijlage 1. Deze geldt ook voor straalverbindingen categorie 8 van het KB 2009 aangezien voor de berekening van de jaarlijkse gebruiksrechten voor deze categorie verwezen wordt naar categorie 2 (zie artikel 2, 8°, a) van bijlage 1). De wijziging komt neer op een daling van ongeveer 20 % van de jaarlijkse gebruiksrechten.

Artikel 1, 2° corrigeert een verwijzingsfout in de bijlage 1 i.v.m. de jaarlijkse gebruiksrechten voor categorie 8 en verandert dus inhoudelijk niets.

Artikel 2

Artikel 2 wijzigt bijlage 2 als volgt.

In bijlage 2, 1° wordt de vrijstelling van vergunning voor radiostations aan boord van buitenlandse luchtvaartuigen algemeen gemaakt: ook al zijn de buitenlandse luchtvaartuigen hier op vrijwel permanente basis, het is niet de bedoeling de radiostations die ze aan boord hebben te onderwerpen aan een Belgische vergunning.

De wijzigingen in 12°, a) en c) van bijlage 2 worden aangebracht om de regeling in overeenstemming te brengen met Uitvoeringsbesluit 2014/641 van de Commissie van 1 september 2014.

De toegevoegde vrijstelling voor kortereafstandsapparatuur in 12°, e) is geïnspireerd door de toewijzing op internationaal vlak van de banden 916.1-916.5 MHz, 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz en 919.7-920.1 MHz voor de zogenaamde "Indoor Digital Assistive Listening Device Systems". Meer achtergrondinformatie hierover is te vinden in de Mededeling van het BIPT van 10 maart 2015 met betrekking tot de draadloze microfoons en andere PMSE-apparatuur in de radio-interfaces B10 en F2 (gepubliceerd op de website van het BIPT).

16° en 17° worden geschrapt maar deze vrijstellingen zijn nu begrepen onder 22° door de daarin aangebrachte wijziging (zie verder).

De in 20° vermelde Beschikking 2009/343 wijzigt Beschikking 2007/131. Aangezien het de bedoeling is dat alle apparatuur vallende onder Beschikking 2007/131 vrijgesteld wordt van vergunning, wordt nu de verwijzing naar de oorspronkelijke Beschikking gemaakt. Deze verwijzing beslaat dus ook de latere wijzigingen aangebracht aan de Beschikking.

De wijziging aangebracht in 22° houdt in dat alle kortereafstandsapparatuur in het kader van Beschikking 2006/771 onder de vrijstelling valt en niet alleen die onder de meest recente herziening van de Beschikking.

In de Franse tekst van 23° wordt een verwijzingsverginging rechtgezet.

Artikel 3

Artikel 3 heeft betrekking op de inwerkingtreding van de tariefwijziging die het efficiënte gebruik van het spectrum en het gebruik van innoverende technologieën begunstigt. Deze is vastgesteld op 1 januari 2015 aangezien er al innoverende technologieën worden gebruikt in 2015.

Artikel 4

Artikel 4 behelst de inwerkingtreding van de tariefvermindering. Deze wordt vastgesteld op 1 januari 2016 aangezien de facturatie per kalenderjaar gebeurt (zie artikel 41 van het KB 2009).

Artikel 5

Artikel 5 betreft de uitvoering van het besluit.

Dit zijn, Sire, de voornaamste bepalingen van het besluit dat aan Uwe Majesteit ter goedkeuring wordt voorgelegd.

Ik heb de eer te zijn,
Sire,
van Uwe Majesteit,
de zeer eerbiedige
en zeer getrouwe dienaar.

De Minister van Telecommunicatie,

A. DE CROO

KONINKRIJK BELGIË

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

... – Koninklijk besluit tot wijziging van de bijlagen bij het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen.

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, de artikelen 18, § 1, 6°, 39 § 2 en 43, eerste lid, gewijzigd bij de wet van 25 april 2007;

Gelet op het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen;

Gelet op de impactanalyse van de regelgeving uitgevoerd overeenkomstig de artikelen 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op ...;

Gelet op de akkoordbevinding van de Minister van Begroting, gegeven op ...;

Gelet op het advies van ... van het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie;

Gelet op de raadpleging van ... tot ... van het Interministerieel Comité voor Telecommunicatie en Radio-omroep en Televisie;

Gelet op het akkoord van het Overlegcomité, gegeven op ...;

Gelet op advies xx.xxx/x van de Raad van State, gegeven op ... met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Telecommunicatie en op advies van de in Raad vergaderde Ministers;

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

Artikel 1. In artikel 2 van bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de bepaling onder 2°, a), worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) het woord “ zendstation ” wordt vervangen door de woorden “ eenrichtingsverbinding tussen twee vaste punten en per gebruikte draaggolffrequentie ”;

b) de woorden “ 500 + 188 ” worden vervangen door de woorden “ 400 + 151 ”;

2° in de bepaling onder 8°, 2° worden de woorden “Deel 1” vervangen door de woorden “artikel 2”.

Art. 2. In bijlage 2 bij hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de bepaling onder 1° worden de woorden “die bij gelegenheid in het Rijk binnenkomen” opgeheven;

2° in de bepaling onder 12° worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) in de bepaling onder a) worden de woorden “- de frequentieband 823–832 MHz” opgeheven;

b) in de bepaling onder c) worden de woorden “met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 50 mW in de band 1785–1800 MHz” vervangen door de woorden “in de frequentiebanden 823-832 MHz en 1785-1805 MHz die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Uitvoeringsbesluit 2014/641/EU van de Europese Commissie”;

c) er wordt een bepaling onder e) ingevoegd, luidende:

“e) de kortereafstandsapparatuur voor draadloze microfoons, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 10 mW in de frequentiebanden 916.1-916.5 MHz, 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz en 919.7-920.1 MHz;”;

3° de bepalingen onder 16° en 17° worden opgeheven;

4° in de bepaling onder 20° worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) het woord “worden” wordt vervangen door het woord “wordt”;

b) de woorden “Beschikking 2009/343/EG” worden vervangen door de woorden “Beschikking 2007/131/EG”

5° in de bepaling onder 22° worden de woorden “van de meest recente herziening” opgeheven;

6° in de bepaling onder 23° worden in de Franse tekst de woorden “Décision 2006/671/CE” vervangen door de woorden “Décision 2008/671/CE”.

Art. 3. Artikel 1, 1°,a) heeft uitwerking met ingang van 1 januari 2015.

Art. 4. Artikel 1, 1°,b) treedt in werking op 1 januari 2016.

Art. 5. De minister bevoegd voor Telecommunicatie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel,

VAN KONINGSWEGE:

De Minister van Telecommunicatie,

A. DE CROO

**Bijlage 2 - Geconsolideerde versie van de bijlagen bij het koninklijk besluit
2009**

Bijlage 1 bij het koninklijk besluit betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen

Artikel 1. Dossierrechten

1° De dossierrechten per nieuw ingediend dossier bedragen $1,2695 \times 100$ euro voor de radionetten en -stations van 1ste, 2de, 3de en 4de categorie.

2° De dossierrechten per nieuw ingediend dossier bedragen $1,2695 \times 25$ euro voor de radionetten en -stations van 5de en 6de categorie en voor de houdersvergunningen van 7de categorie.

3° De dossierrechten per nieuw ingediend dossier bedragen $1,2695 \times 100$ euro voor de radionetten van categorie 8a.

4° De dossierrechten per nieuw ingediend dossier bedragen $1,2695 \times 1.000$ euro voor radionetten van categorie 8b.

Art. 2. Jaarlijkse gebruiksrechten:

1° Netten van de 1ste categorie.

A) Voor elk vast of transportabel radiostation behorende tot een netwerk waarvan de straal van de gevraagde dekking meer dan 1 km bedraagt, de som van de bedragen die werden berekend op basis van de hieronder vermelde formules,

Recht voor exclusieve frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = 1,5054 \times (2,4 \times P^2 + 40 \times H + 300) \times B$$

Recht voor gemeenschappelijke frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = (1,5054 \times (2,4 \times P^2 + 40 \times H + 300)) \times B/3$$

Recht voor collectieve frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = (1,5054 \times (2,4 \times P^2 + 40 \times H + 300)) \times B/4$$

H is de hoogte van de antenne ten opzichte van de grond in meter (wanneer de hoogte van de antenne meer is dan 60 m of minder dan 0 m, wordt deze gelijkgesteld met 60 m of met 0 m), P is het toegestane uitgangsvermogen voor elke frequentie van de zendinstallatie in Watt

Is het toegestane uitgangsvermogen van de zendinstallatie hoger dan 25 Watt, dan wordt het gelijkgesteld met 25 Watt.

bezette maximale bandbreedte uitgedrukt in kHz (BMBB)	B
$BMBB \leq 5,5$ kHz	0,5
$5,5$ kHz < BMBB ≤ 11 kHz	1
11 kHz < BMBB ≤ 25 kHz	2
BMBB > 25 kHz	BMBB/12,5

In het geval van de in-ear monitoring systems of draadloze microfoons, B = 1.

In geval van draadloze camera's, B = BW/8 waarbij BW de gebruikte bandbreedte is uitgedrukt in MHz en afgerond naar de hogere MHz.

B) Voor elk vast of transportabel radiostation dat tot een netwerk behoort waarvan de straal van de gevraagde dekking kleiner is dan of gelijk aan 1 km en voor elk mobiel of draagbaar zendstation, wordt het bedrag vermeld in de tabel hieronder, overeenstemmend met het hoogste vermogen van het radiostation:

Vermogen (Watt) (P)	Bedrag (euro)
< 0,1	1,5054 x (19) x B
0,1 tot/à 2	1,5054 x (38,3 + 19,571 x (P - 0,1)) x B
2 tot/à 5	1,5054 x (75,485 + 7,188 x (P - 2)) x B
5 tot/à 10	1,5054 x (97,05 + 4,313 x (P - 5)) x B
10 tot/a 20	1,5054 x (118,615 + 3,235 x (P - 10)) x B
20 en meer/et plus	1,5054 x (150,965 + 4,313 x (P - 20)) x B

P is het toegestane uitgangsvermogen van de zendinstallatie

Is het toegestane uitgangsvermogen van de zendinstallatie hoger dan 25 Watt, dan wordt het gelijkgesteld met 25 Watt.

bezette maximale bandbreedte uitgedrukt in kHz (BMBB)	B
BMBB <= 5,5 kHz	0,5
5,5 kHz < BMBB <= 11 kHz	1
11 kHz < BMBB <= 25 kHz	2
BMBB > 25 kHz	BMBB/12,5

In het geval van de in-ear monitoring systems of draadloze microfoons, B = 1.

In geval van draadloze camera's, B = BW/8 waarbij BW de gebruikte bandbreedte is uitgedrukt in MHz en afgerond naar de hogere MHz.

In het geval van een vast of een transportabel basisstation dat gebruikmaakt van exclusieve frequenties, wordt dit recht vermenigvuldigd met het aantal exclusieve zendfrequenties toegewezen voor de werking ervan.

2° Netten van de 2de categorie

a) punt tot punt

Het jaarlijkse recht per eenrichtingsverbinding tussen twee vaste punten en per gebruikte draaggolffrequentiezendstation bedraagt:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = 500-400 + 188-151 \times B / f$$

f is de draaggolffrequentie in GHz en B de toegewezen bandbreedte in MHz voor waarden groter dan 28 MHz, wordt "B" vervangen door "28+ (B-28)/5"

Voor de vaste verbindingen met een draaggolffrequentie tussen 30 MHz en 1 GHz worden de rechten berekend volgens de rechten voor de basisstations van de 1e categorie of van de 3e categorie met identieke karakteristieken.

b) punt-tot-multipunt

Het jaarlijks recht per basisstation is afhankelijk van de toegewezen draaggolffrequentie en toegewezen bandbreedte (B is de toegewezen bandbreedte in MHz)

draaggolffrequentie	Bedrag (euro)
< 10 GHz	1,1820 x 275 x B
10 - < 20 GHz	1,1820 x 125 x B
≥ 20 GHz	1,1820 x 67 x B

3° Netten van de 3de categorie.

A) Voor elk vast of transportabel radiostation waarvan de straal van de gevraagde dekking groter is dan 1 km, het bedrag dat voor elke toegestane frequentie wordt berekend met behulp van de onderstaande formule

Recht voor exclusieve frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = 1,2833 \times (0,9 \times P^2 + 4 \times H + 96) \times B$$

Recht voor gemeenschappelijke frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = (1,2833 \times (0,9 \times P^2 + 4 \times H + 96)) \times B/3$$

Recht voor collectieve frequenties:

$$\text{Recht}_{\text{euro}} = (1,2833 \times (0,9 \times P^2 + 4 \times H + 96)) \times B/4$$

H is de hoogte van de antenne ten opzichte van de grond in meter (wanneer de hoogte van de antenne meer is dan 60 m of minder dan 0 m, wordt deze gelijkgesteld met 60 m of met 0 m), P is het vermogen in Watt

Wanneer het uitgangsvermogen van de zendinstallatie hoger is dan 25 Watt, wordt het gelijkgesteld met 25 Watt.

bezette maximale bandbreedte uitgedrukt in kHz (BMBB)	B
BMBB <= 5,5 kHz	0,5
5,5 kHz < BMBB <= 11 kHz	1
11 kHz < BMBB <= 25 kHz	2
BMBB > 25 kHz	BMBB/12,5

In het geval van de in-ear monitoring systems of draadloze microfoons, B = 1.

In geval van draadloze camera's, B = BW/8 waarbij BW de gebruikte bandbreedte is uitgedrukt in MHz en afgerond naar de hogere MHz.

B) Voor elk basisstation of transportabel radiostation waarvan de straal van de gevraagde dekking kleiner is dan of gelijk is aan 1 km en elk mobiel of draagbaar zendstation, wordt het bedrag in onderstaande tabel vermeld, waarbij het vermogen betrekking heeft op het radiostation dat, van alle mobiele stations van het net, het hoogste vermogen heeft:

Vermogen (Watt) (P)	Bedrag (euro)
< 0,1	$1,2833 \times (8,5) \times B$
0,1 tot/à 2	$1,2833 \times (17,105 + 4,697 \times (P - 0,1)) \times B$
2 tot/à 5	$1,2833 \times (26,03 + 2,478 \times (P - 2)) \times B$
5 tot/à 10	$1,2833 \times (33,465 + 1,487 \times (P - 5)) \times B$
10 tot/à 20	$1,2833 \times (40,9 + 1,116 \times (P - 10)) \times B$
20 en meer/et plus	$1,2833 \times (52,055 + 1,487 \times (P - 20)) \times B$

P is het toegestane uitgangsvermogen van de zendinstallatie

Is het toegestane uitgangsvermogen van de zendinstallatie hoger dan 25 Watt, dan wordt het gelijkgesteld met 25 Watt.

Voor de mobiele of draagbare radiostations en de vaste of transportabele radiostations die behoren tot een netwerk waarvan de straal van de dekking kleiner is dan of gelijk aan 1 km, van de netten vermeld in artikel 4, 3°, d), worden de rechten gedeeld door 10.

In het geval van een basisstation of een transportabel station wordt dit recht vermenigvuldigd met het aantal exclusieve zendfrequenties toegewezen voor zijn werking.

bezette maximale bandbreedte uitgedrukt in kHz (BMBB)	B
BMBB ≤ 5,5 kHz	0,5
5,5 kHz < BMBB ≤ 11 kHz	1
11 kHz < BMBB ≤ 25 kHz	2
BMBB > 25 kHz	BMBB/12,5

In het geval van de in-ear monitoring systems of draadloze microfoons, B = 1.

In geval van draadloze camera's, B = BW/8 waarbij BW de gebruikte bandbreedte is uitgedrukt in MHz en afgerond naar de hogere MHz.

4° Radiostations van de 4de categorie.

Het jaarlijks recht dat op deze radio stations betrekking heeft, bedraagt 1,2695 × 800 euro.

5° Individuele radiostations van de 5de categorie.

Het jaarlijks recht dat op deze stations betrekking heeft, bedraagt: 1,2695 × 32 euro voor het geheel der zendstations.

6° Netten van de 6de categorie.

Het jaarlijks recht voor elk radiostation in een radionet wordt vastgesteld op 1,2695 × 89,24 euro per ondeelbare schijf van tien radiostations.

7° Vergunningen van de 7de categorie.

De jaarlijkse rechten voor het afleveren van een houdersvergunning bedragen 1,2695 x 10 euro.

8° Netten van de 8ste categorie.

1° De gebruiksrechten voor vaste radiostations van de punt-tot-punt- en punt-tot-multipuntradiosystemen worden berekend volgens de regels van [Deel 1 artikel 2, 2°](#).

2° De gebruiksrechten voor radionetten met gedeelde middelen worden berekend per gebruikt kanaal en bedragen per kanaal:

$$\text{Recht duplexkanaal} = 1,2695 \times 1598,46 \times (B) \times n^{1/2}$$

$$\text{Recht simplexkanaal} = 1,2695 \times 1598,46 \times (B) \times n^{1/2} / 2$$

De prijs per kanaal dat wordt gebruikt voor directe communicatie tussen mobiele of draagbare radiostations bedraagt 1,2695 x 1130,12 × B_{euros}.

bezette maximale bandbreedte uitgedrukt in kHz (BMBB)	B
$BMBB \leq 5,5$ kHz	0,5
$5,5$ kHz < $BMBB \leq 11$ kHz	1
11 kHz < $BMBB \leq 25$ kHz	2
$BMBB > 25$ kHz	$BMBB/12,5$

n is het aantal basisstations in het radionetwerk op dat kanaal.

Bijlage 2 bij het koninklijk besluit betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen

Behoeven niet de vergunningen bedoeld in artikel 39, § 1 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie:

1° de radiostations opgesteld aan boord van buitenlandse schepen en luchtvaartuigen ~~die bij gelegenheid in het Rijk binnenkomen~~, voor zover die radiostations gedekt zijn door een vergunning van de overheid van het land waaronder het schip of het luchtvaartuig ressorteert;

2° de ontvangtoestellen;

3° de amateurstations, gehouden door personen die in het buitenland wonen en minder dan drie maanden in het Rijk verblijven, indien het aanleggen en het doen werken van die radiostations gedekt zijn door een geldige vergunning afgegeven door de overheid van een land dat voorkomt op de door het Instituut gepubliceerde lijst van landen die aanbeveling T/R 61-01 van de « Conférence européenne des Administrations des Postes et Télécommunications », hierna te noemen « CEPT », toepassen.

In die vergunning is ten minste het volgende vermeld:

- a) Een aanduiding dat dit document een CEPT-vergunning is.
- b) Een verklaring waaruit blijkt dat de houder gemachtigd is om een radiostation te gebruiken in overeenstemming met aanbeveling T/R 61-01 in de landen waar die aanbeveling van toepassing is.
- c) De naam en het adres van de houder.
- d) De roepnaam.
- e) De geldigheidsduur.
- f) De naam van de overheid die de vergunning afgegeven heeft.

De houders van die vergunningen mogen alle frequentiebanden gebruiken die in België voor radioamateurs bestemd zijn;

4° de amateurstations, gehouden door personen die in het buitenland wonen en minder dan drie maanden in het Rijk verblijven, indien het aanleggen en het doen werken van die radiostations gedekt zijn door een geldige vergunning afgegeven door de overheid van een land dat voorkomt op de door het Instituut gepubliceerde lijst van landen die aanbeveling (05)06 van de « Conférence européenne des Administrations des Postes et Télécommunications », hierna te noemen « CEPT », toepassen.

In die vergunning is ten minste het volgende vermeld:

- a) Een aanduiding dat dit document een CEPT-vergunning is.
- b) Een verklaring waaruit blijkt dat de houder gemachtigd is om een radiostation te gebruiken in overeenstemming met aanbeveling (05)06 in de landen waar die aanbeveling van toepassing is.
- c) De naam en het adres van de houder.

d) De roepnaam.

e) De geldigheidsduur.

f) De naam van de overheid die de vergunning afgegeven heeft.

De houders van die vergunningen mogen alle frequentiebanden gebruiken die in België voor radioamateurs titularis van een basisvergunning bestemd zijn;

5° de radiostations van de landmobiele dienst, die gehouden worden door personen die gedomicilieerd zijn in het buitenland en die minder dan drie maanden in het Rijk verblijven, indien het aanleggen en het doen werken van die radiostations gedekt zijn door een vergunning afgegeven door de overheid van een land dat voorkomt op de door het Instituut gepubliceerde lijst; een dergelijke vergunning vermeldt minstens:

a) de naam en het adres van de houder;

b) in voorkomend geval, de roepnaam;

c) de geldigheidsduur;

d) de verklaring dat de radiostations in het Rijk mogen gebruikt worden op basis van een overeenkomst afgesloten tussen de overheid van het land van herkomst en het BIPT; indien een dergelijke verklaring niet in de vergunning is vermeld mag het station in het Rijk niet gebruikt worden;

e) de overheid die de vergunning afgegeven heeft;

6° elke buitenlandse radioamateur die in de hoedanigheid van tweede operator uitzendt door middel van het radiostation van een Belgische vergunninghouder en die voldoet aan de volgende voorwaarden:

a) houder zijn van een voor eensluidend verklaard afschrift van de in het buitenland afgegeven vergunning of een door de bevoegde buitenlandse administratie afgeleverd attest dat bewijst dat het niveau van het in het buitenland afgelegde examen gelijkwaardig of hoger is dan dat van het examen opgelegd aan de operatoren van de Belgische amateurstations;

b) niet meer dan dertig dagen in de loop van eenzelfde jaar aanwezig zijn bij het betreffende amateurstation;

c) geen woon- of verblijfplaats in België hebben;

d) zich als volgt aankondigen: de roepnaam van het gebruikte radiostation, gevolgd door het woord « operator » en de roepnaam van de buitenlandse radioamateur;

e) ervoor zorgen dat al zijn uitzendingen in het dagboek van de Belgische vergunninghouder ingeschreven worden onder de vermelding « operator » gevolgd door zijn roepnaam;

f) uitsluitend uitzenden in aanwezigheid en onder de verantwoordelijkheid van de Belgische radioamateur die houder is van de vergunning;

7° de draagbare radiotoestellen PMR446 en DPMR446 die conform zijn aan een Belgische radio-interface;

8° de radiotoestellen B27 (CB) die conform zijn aan een Belgische radio-interface.

Het gebruik van winstantennes en datatransmissie zijn niet toegelaten;

9° de kortbereikapparatuur voor zover zij voldoet aan de bepalingen van de CEPT-aanbeveling T/R 70-03 en die conform zijn aan een Belgische radio-interface, met uitzondering van de kortbereikapparatuur gedekt door 10°, 11°, 12° en 13° van deze bijlage;

10° de kortbereikapparatuur, die dient voor afstandsbediening van schaalmodellen, met een kanaalafstand van 10 kHz en een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 100 mW op de volgende frequenties:

- 26,995 MHz + n × 50 kHz (voor n = 0,1,2,3,4),
- 35,00 MHz + n × 10 kHz (voor n = 0, 1, 2, 3, 4,..., 32, 33),
- 40,575 MHz + n × 10 kHz (voor n = 0, 1, 2, 3, 4,..., 11, 12),
- 72,025 MHz + n × 25 kHz (voor n = 0,1,2,..., 8, 9);

11° de kortbereikapparatuur voor medische telemetrie met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 10 mW op de volgende frequenties:

151,500 MHz		448,125 MHz	457,525 MHz	467,750 MHz	470,025 MHz
173,250 MHz		448,150 MHz	457,550 MHz	467,775 MHz	470,050 MHz
		448,175 MHz	457,575 MHz	467,800 MHz	470,075 MHz
		448,200 MHz	457,600 MHz	467,825 MHz	470,100 MHz
		448,225 MHz 448,250 MHz		467,850 MHz 467,875 MHz	470,125 MHz 470,150 MHz
		448,275 MHz		467,900 MHz	470,175 MHz
		448,300 MHz		467,925 MHz	470,200 MHz
		448,325 MHz			
		448,350 MHz			
		448,375 MHz			
		448,400 MHz			

12° de volgende kortbereikapparatuur voor draadloze microfoons [, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen]:

a) de kortbereikapparatuur voor draadloze microfoons [, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen] met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 50 mW voor zover zij de volgende frequentiebanden respecteert:

- kanaal 9 (202-209 MHz);

- kanaal 27 (518-526 MHz) in het ganse land;

- kanaal 29 (534-542 MHz) in het ganse land behalve in de provincie Henegouwen;

- kanaal 69 (854-862 MHz) in het ganse land behalve in de provincie West-Vlaanderen [voor de apparatuur op de markt gebracht vóór de inwerkingtreding van het besluit van de Raad van het BIPT van 9 augustus 2012 met betrekking tot radio-interfaces B10-01 tot B10-12 (V3.1), F02-01 en F02-02 tot het einde van zijn levensduur];

~~[- de frequentieband 823-832 MHz;]~~

b) de kortbereikapparatuur voor draadloze microfoons [, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen] met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 10 mW in de frequentieband 863-865 MHz;

c) de kortbereikapparatuur voor draadloze microfoons [, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen] in de frequentiebanden 823-832 MHz en 1785-1805 MHz die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Uitvoeringsbesluit 2014/641/EU van de Europese Commissie met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 50 mW in de band [1785]-1800 MHz;

d) de kortbereikapparatuur voor smalbandige draadloze microfoons [en in-ear-monitoring-systemen] met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 10 mW op de volgende frequenties:

- 35,020 MHz,
- 35,060 MHz,
- 36,640 MHz,
- 36,680 MHz,
- 36,700 MHz,
- 36,720 MHz,
- 36,760 MHz,
- 36,900 MHz,
- 36,940 MHz,
- 37,040 MHz,
- 37,080 MHz,
- 37,100 MHz,
- 37,120 MHz,
- 37,160 MHz,
- 37,840 MHz,
- 37,880 MHz,
- 37,900 MHz,
- 37,920 MHz,
- 37,960 MHz;

e) de kortafstandsapparatuur voor draadloze microfoons, intercom-systemen en in-ear-monitoring-systemen met een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 10 mW in de frequentiebanden 916.1-916.5 MHz, 917.3-917.7 MHz, 918.5-918.9 MHz en 919.7-920.1 MHz;

13° de kortbereikapparatuur voor draadloze audioverbindingen voor zover zij de volgende frequentiebanden en maximale uitgestraalde vermogens respecteert:

BANDES DE FREQUENCES — FREQUENTIEBANDEN	PUISSANCE AUTORISEE — TOEGELATEN VERMOGEN
36,6-36,8 MHz 37,0-37,2 MHz 37,8-38,0 MHz	10 mW p.a.r./e.u.v.
863,000-865,000 MHz	10 mW p.a.r./e.u.v.

14° de draadloze telefoontoestellen van het « DECT »-type (« Digital European Cordless Telephone ») tot een maximaal effectief uitgestraald vermogen tot 250 mW;

15° de kortbereikradarapparatuur voor motorvoertuigen voor het in de tijd beperkt gebruik van de banden op 24 GHz en 79 GHz die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van de Beschikkingen 2004/545/EG en 2005/50/EG van de Europese Commissie;

~~16° de kortbereikapparatuur voor sociale alarmen in de banden 169,4750-169,4875 MHz en 169,5875-169,600MHz met een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 10 mW die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Beschikking 2005/928/EG van de Europese Commissie;~~

~~17° de kortbereikapparatuur voor gehoorgestoorden met een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 10 mW in de banden 169,400-169,4750 MHz en 169,4875-169,5875 MHz die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Beschikking 2005/928/EG van de Europese Commissie;~~

18° de radiotoestellen van "klasse 1": apparatuur of soorten apparatuur gepubliceerd door de Commissie overeenkomstig Beschikking 2000/299/EG van de Europese Commissie die conform zijn aan een Belgische radio-interface;

19° de eindstations van de radionetwerken voor punt-tot-multipuntverbindingen;

20° de ultrabreedband-technologie (UWB) gebruikende apparatuur die op de Belgische markt toegelaten ~~worden~~ wordt in uitvoering van de Beschikking ~~2009/343~~2007/131/EG van de Europese Commissie;

21° de apparatuur voor identificatie-toepassingen met behulp van radiogolven (RFID) in de ultrahoge frequentieband (UHF) die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Beschikking 2006/804/EG van de Europese Commissie;

22° de [kortbereikapparatuur] die op de Belgische markt toegelaten [wordt] in uitvoering ~~van de meest recente herziening~~ van de Beschikking 2006/771/EG van de Europese Commissie;

23° De radiotoestellen aan boord van voertuigen voor veiligheidsgerelateerde toepassingen van intelligente vervoerssystemen in de 5 875-5 905 MHz-band die op de Belgische markt toegelaten worden in uitvoering van Beschikking 2008/671/EG van de Europese Commissie;

24° het Instituut voor de exploitatie van zijn diensten;

25° De stations in werking gesteld door het autonome overheids-bedrijf Belgocontrol die werken in frequentiebanden uitsluitend gebruikt voor de luchtvaart;

26° de radio- en televisie omroepstations;

[27° de stations van de niet-geplande en niet-gecoördineerde vaste verbindingen in de frequentieband 59-63 GHz met een maximaal equivalent isotroop uitgestraald vermogen van 25 dBW.]

[Aldus gewijzigd door artikel 50 van het koninklijk besluit van 15 juli 2013 tot wijziging van het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen. (B.S. 19/08/2013)]