



Dienst Vergunningen
e-mail : new.radio.band.nl@bipt.be

tel. +32 2 226 88 15
fax +32 2 226 87 64

Brussel, postdatum

Uw radiocommunicatienetwerk(en) : BELANGRIJKE INFORMATIE

Aanpassing jaarlijkse rechten

Geachte mevrouw, mijnheer,

Met het koninklijk besluit van 15 juli 2013 werd het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen gewijzigd. De tekst is beschikbaar op de BIPT website www.bipt.be
Hieronder worden de voornaamste aanpassingen nader toegelicht:

1. Terugbetaling van de niet begonnen maanden

Vanaf 1 januari 2014 wordt een systeem ingevoerd waarbij voor een vergunning die in de loop van het jaar wordt opgezegd, **de jaarlijkse rechten die betrekking hebben op de nog niet begonnen maanden terugbetaald worden**. Tot nu toe werd elke vergunning die niet opgezegd was vóór 31 december automatisch aan de totaliteit van de jaarlijkse rechten voor het volgende dienstjaar onderworpen.

2. Jaarlijkse rechten in verhouding tot ingenomen bandbreedte

De jaarlijkse rechten voor een efficiënt spectrumgebruik worden afhankelijk gemaakt van de bandbreedte die de gebruikte toepassing inneemt. **Hoe groter de ingenomen bandbreedte, hoe hoger het jaarlijks recht**. Hierdoor wordt het gebruik van nieuwe technologieën die zuinig omspringen met het spectrum en weinig ruimte innemen aangemoedigd. Deze wijziging kan voor bepaalde gebruikers tot een verhoging leiden van de te betalen rechten. **Dat kan in de meeste gevallen verholpen worden door de bestaande apparatuur te herprogrammeren**. De aanvraag voor het wijzigen van frequenties kan gebeuren via het aanvraagformulier in de FAQ op www.bipt.be

3. Gebruik van exclusieve frequenties voor netwerken met een bereik van minder dan één kilometer

Voor de basisstations van de netwerken met een bereik van minder dan één kilometer zullen de rechten worden vermenigvuldigd met het aantal exclusieve frequenties die zijn toegestaan op deze stations. Vroeger, indien op een basisstation drie exclusieve frequenties waren geprogrammeerd, waren de verschuldigde rechten dezelfde als wanneer er maar één enkele frequentie zou geprogrammeerd zijn. Onder het nieuwe besluit, in gevolge het in aanmerking nemen van de ingenomen bandbreedte, zullen de rechten verdrievoudigd worden.

De specifieke tarieven voor de netwerken met een bereik van minder dan één kilometer worden, in tegenstelling tot vroeger, nu ook uitgebreid tot de netwerken van de derde categorie (Staat, gemeenschappen, gewesten, provincies, gemeenten, maatschappijen voor de exploitatie van het vervoer per spoor, universitaire ziekenhuizen, instellingen of organismen voor medische of sociale hulp ...)

4. Vermindering van de rechten voor de tests.

Om de studie van nieuwe technologieën aan te moedigen worden de jaarlijkse rechten voor de zesde categorie, die voortaan in hoofdzaak betrekking heeft op vergunningen voor tests van apparatuur of voor demo's, niet langer bepaald per gebruikt station maar per ondeelbare groep van 10 stations.

Als bijlage vindt u een wat meer technische uitleg van deze aanpassingen, met enkele praktische voorbeelden.

Om iedereen de tijd te laten om eventueel de nodige aanpassingen aan de bestaande apparatuur uit te voeren, gaan deze wijzigingen bij wijze van overgangsmaatregel pas in op 1 januari 2014. Voor de netten van de derde categorie gaan de wijzigingen door op 1 januari 2015.

Voor eventuele verdere inlichtingen kan u de FAQ op onze website raadplegen. Vindt u het antwoord op uw vraag niet terug dan kan u elke werkdag contact opnemen op telefoonnummer 02/226 88 15 van 9 u tot 12 u. U kan ons eveneens schriftelijk bereiken via het emailadres : new.radio.band.nl@bipt.be of zich wenden tot uw leverancier voor meer informatie.

Met vriendelijke groeten,



G. De Laet
Eerste adviseur

1. Technische uitleg

Eerst enkele begrippen verduidelijken :

- Radiostation: het geheel samengesteld uit een zendtoestel, een zend- en ontvanger voor radiocommunicatie, de ermee verbonden antennes alsook alle onderdelen die nodig zijn om het geheel te laten functioneren.
- Vast radiostation: een radiostation dat bestendig op een bepaalde plaats opgesteld is.
- Transportabel radiostation: een radiostation dat eenvoudig te verplaatsen is maar slechts gebruikt kan worden wanneer het stilstaat.
- Mobiel radiostation: een radiostation ingebouwd in een voertuig en dat gebruikt kan worden wanneer het in beweging is of stilstaat op om het even welke plaats.
- Draagbaar radiostation: een radiostation dat los van een voertuig gebruikt kan worden wanneer het in beweging is of stilstaat op om het even welke plaats.
- Bandbreedte: het verschil tussen de hoogste frequentie die wordt doorgelaten en de laagst doorgelaten frequentie.
- Kanaalafstand: afstand tussen de nominale centrale kanaalfrequenties die gescheiden worden in stappen van 6,25 – 12,5 – 20 – 25 kHz.

Om een karig gebruik van het spectrum aan te moedigen en een beperkt gebruik van de toegestane bandbreedte, voorziet het koninklijk besluit in een verhoging of verlaging van het bedrag van de rechten afhankelijk van of er een grotere of kleinere bandbreedte gebruikt wordt dan een gemiddelde kanaalafstand van 12,5 kHz, de basis voor de berekening van een bandbreedte van 11k0. Het BIPT raadt u dan ook aan om de referentie op uw licentie te verifiëren (4 eerste tekens van de aanduiding van de uitzending) die de bandbreedte vermeldt waarvoor u momenteel een vergunning hebt en stelt u voor om indien nodig de vergunning aan te passen in het licht van de nieuwe rechten.

Zo kan bijvoorbeeld worden opgemerkt dat het gebruik van een bandbreedte van 11k0 geen wijziging inhoudt, hetzelfde geldt niet voor het gebruik van een bandbreedte van 14k0 waarvoor u dubbele rechten zal moeten betalen.

In de onderstaande tabel ziet u een raming van de bedragen van de toekomstige rechten.

| Voor een bandbreedte (BB) ¹ | Toekomstige rechten tov huidige rechten |
|--|---|
| BB ≤ 5,5 kHz (5k50) | Gedeeld door twee |
| 5,5 kHz (5k50) < BB ≤ 11 kHz (11k0) | Hetzelfde |
| 11 kHz (11k0) < BB ≤ 25 kHz (25k0) | Vermenigvuldigd met twee |
| BB > 25 kHz (25k0) | Vermenigvuldigd met BB /12,5 |

Voor de in-ear monitoringsystemen, de draadloze microfoons en de draadloze camera's, gelden specifieke berekeningsbepalingen (zie www.bipt.be).

¹ Bandbreedte = 4 eerste tekens van de aanduiding van uitzending

2. Een praktisch voorbeeld

Een firma beschikt over één exclusieve frequentie voor een basisstation met een antennehoogte van 25 m en een vermogen van 5 Watt enerzijds en één draagbaar of mobiel station met een vermogen van 5 Watt anderzijds.

Deze firma betaalt in 2013 volgend controle- en toezichtrecht : 2.440,20 € voor het basisstation en 174,10 € voor elk draagbaar of mobiel station.

Vanaf 1 januari 2014 betaalt deze firma een controle-, toezichtrecht en recht voor de terbeschikkingstelling van de frequenties dat eveneens rekening houdt met de bezette maximale bandbreedte. Deze is terug te vinden op de vergunning (de eerste 4 karakters van vb. 4K00F3E 5K50F3E, 6K00F3E 11K0F3E 14K0F3E, 20K0F3E...).

Bij een bandbreedte kleiner of gelijk aan 5,5 kHz betaalt deze firma vanaf 1 januari 2014 de helft van wat zij tot nu toe betaalde, m.a.w. 1.220,10 € voor het basisstation en 87,05 € voor elk draagbaar of mobiel station

Indien de bandbreedte hoger is dan 5,5 kHz maar kleiner of gelijk is aan 11 kHz, dan betaalt zij hetzelfde bedrag dan wat zij tot nu toe betaalde, m.a.w. 2.440,20 € voor het basisstation en 174,10 € voor elk draagbaar of mobiel station.

Indien de bandbreedte hoger is dan 11 kHz maar lager of gelijk aan 25 kHz, dan zal deze firma het dubbele betalen van wat zij in 2013 betaalde, m.a.w. 4.880,40 € voor het basisstation en 348,20 € voor elk draagbaar of mobiel station.

3. Hoe kan u een verhoging vermijden voor bandbreedtes hoger dan 11 kHz?

U dient aan het BIPT een nieuwe frequentie met een kleinere bandbreedte te vragen door gebruik te maken van het formulier op de website www.bipt.be . Dit houdt in dat uw apparatuur misschien geherprogrammeerd moet worden. U kan het best daarvoor indien nodig contact opnemen met uw installateur.