

**Raadpleging van de Raad van het BIPT  
van 1 april  
betreffende  
het ontwerp van besluit van de Raad van het BIPT  
betreffende de toewijzing van exclusieve  
frequentiebanden voor het gebruik van  
straalverbindingen**

---

**Hoe kunt u reageren op dit document?**

---

Tot 30 april 2020  
Enkel via e-mail naar [consultation.sg@ibpt.be](mailto:consultation.sg@ibpt.be)  
Met de referentie "Consult-2020-B3"

Aanspreekpunt: Michael Vandroogenbroek, eerste ingenieur-adviseur (+32 2 226 88 11)

Voeg dit [formulier als eerste blad](#) bij uw antwoord a.u.b.

Uw opmerkingen zouden moeten verwijzen naar de paragrafen en/of tekstgedeelten waarop ze betrekking hebben en duidelijk moeten aangeven wat vertrouwelijk is.

---

## **INHOUDSOPGAVE**

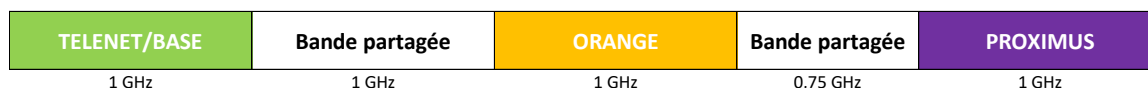
1.	Inleiding .....	3
2.	E-Band .....	3
3.	Wettelijk kader .....	3
4.	Samenwerkingsakkoord .....	4
5.	Besluit .....	4
6.	Beroepsmogelijkheden.....	5

## 1. Inleiding

1. Dit besluit betreft in essentie de toewijzing aan Telenet Group, Proximus en Orange Belgium van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen.
2. Het besluit vervangt punten 7.1 tot 7.3 van het besluit van de Raad van het BIPT van 3 december 2018 *betreffende de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen, en radio-interface E1 (26 GHz-band)*.
3. De toewijzing van exclusieve banden in dit besluit betreft alle banden die worden gebruikt voor straalverbindingen zoals ook het geval was in het besluit van 3 december 2018. De wijziging die dit besluit doorvoert ten aanzien van de toewijzing in het besluit van 3 december 2018 betreft evenwel specifiek de E-band (71-76/81-86GHz) voor Proximus en Orange Belgium (zie respectievelijk punten 12.4 en 13.5 hieronder).
4. Dit besluit heeft geen bepaalde geldigheidsduur maar indien nodig kan de toewijzing van exclusieve frequentiebanden voor het gebruik van straalverbindingen die erin vastgesteld wordt, worden gewijzigd. Het BIPT dient immers steeds het radiofrequentiespectrum efficiënt te beheren (art. 13, eerste lid, 1<sup>o</sup> van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie*). Een andere toewijzing kan bijvoorbeeld nodig zijn wanneer de gebruikers de verplichting niet nakomen om de verbindingen in kwestie volgens de regels van de kunst te realiseren<sup>1</sup> (zie punt 3 hieronder).

## 2. E-Band

5. De E-band is de frequentieband die momenteel veel belangstelling opwekt voor de "backhauling" van de toekomstige 5G-basisstations. Dankzij de E-band zijn verbindingen mogelijk met snelheden tot ongeveer 10 Gbps met 2GHz-kanalen.
6. Het toekomstige gebruik van de E-band wordt geïllustreerd in figuur 1.



**Figure 1 : Toekomstige gebruik van de E-band**

7. Telenet Group, Proximus en Orange Belgium zullen elk over 1 GHz duplex beschikken.
8. Alle gebruikers, waaronder ook de drie voormelde operatoren, zullen in de twee resterende blokken van respectievelijk 1 GHz duplex en 0,75 GHz verbindingen kunnen uitrollen.

## 3. Wettelijk kader

9. Krachtens artikel 33, derde lid, van het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen, kan het BIPT beslissen om exclusieve frequentiebanden toe te wijzen aan bepaalde gebruikers die een groot aantal verbindingen tot stand willen brengen. In die banden kunnen verbindingen in gebruik worden genomen zonder dat er van het BIPT een vergunning verkregen is. In casu stellen de gebruikers alles in het werk om deze verbindingen tot stand te brengen volgens de regels van de kunst. Krachtens artikel 33, vierde lid, worden de vergunningen ten minste een keer per jaar geregulariseerd.

<sup>1</sup> De naleving van deze verplichting kan worden nagegaan door zich te baseren op het aantal aangelegde verbindingen, de capaciteit en de lengte van die verbindingen.

#### 4. Samenwerkingsakkoord

10. Het BIPT heeft overeenkomstig de procedure beschreven in lid 1 en 2 van artikel 3 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 het ontwerp van dit besluit overgezonden aan de gemeenschapsregulators:

*"Art. 3. Elke ontwerpbeslissing van een regulerende instantie die betrekking heeft op elektronische communicatienetwerken wordt door de desbetreffende instantie overgemaakt aan de andere regulerende instanties die zijn opgesomd in artikel 2, 2<sup>o</sup>, van dit samenwerkingsakkoord.*

*De regulerende instanties die geconsulteerd worden bezorgen binnen de 14 kalenderdagen hun opmerkingen aan de regulerende instantie die de ontwerpbeslissing heeft overgemaakt."*

#### 5. Besluit

11. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Telenet Group voor zijn vaste radiocommunicatiestations:

- 11.1. 7540,0-7652,0/7785,0-7897,0 MHz;
- 11.2. 18055,0-18115,0/19065,0-19125,0 MHz;
- 11.3. 22372,0-22484,0/23380,0-23492,0 MHz;
- 11.4. 24773,0-25137,0/25781,0-26145,0 MHz;
- 11.5. 25333,0-25445,0/26341,0-26453,0 MHz;
- 11.6. 28052,5-28220,5/29060,5-29228,5 MHz;
- 11.7. 37338,0-37436,0/38598,0-38696,0 MHz;
- 11.8. 71125,0-72125,0/81125,0-82125,0 MHz.

12. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Proximus voor zijn vaste radiocommunicatiestations:

- 12.1. 17837,5-18002,5/18847,5-19012,5 MHz;
- 12.2. 18126,25-18676,25/19136,25-19686,25 MHz;
- 12.3. 37674,0-37898,0/38934,0-39158,0 MHz<sup>2</sup>;
- 12.4. 74875,0-75875,0/84875,0-85875,0 MHz.

13. De volgende frequentiebanden worden toegewezen aan Orange Belgium voor zijn vaste radiocommunicatiestations:

- 13.1. 14500,0-14620,0/15230,0-15350,0 MHz;
- 13.2. 25165,0-25333,0/26173,0-26341,0 MHz;
- 13.3. 31815,0-31927,0/32627,0-32739,0 MHz;
- 13.4. 37506,0-37562,0/38766,0-38822,0 MHz;
- 13.5. 73125,0-74125,0/83125,0-84125,0 MHz.

---

<sup>2</sup> Proximus moet een verbinding beschermen, waarvan de karakteristieken zullen worden verstrekt door het BIPT.

## **6. Beroepsmogelijkheden**

14. Overeenkomstig artikel 2, § 1, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het Marktenhof, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.
15. Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Axel Desmedt  
Lid van de Raad

Jack Hamande  
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren  
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen  
Voorzitter van de Raad