

**Akkoord tussen de Regeringen van de Vlaamse Gemeenschap en de Franse Gemeenschap met betrekking tot de coördinatie van aardse analoge radio-omroepfrequenties in frequentiemodulatie (FM 87.5-108 MHz)**

Tussen, enerzijds

De Franse Gemeenschap van België  
Rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer Jean-Claude MARCOURT,  
Vicepresident, Minister voor Hoger Onderwijs, Onderzoek en Media  
Surllet de Chokierplein, 15-17  
1000 Brussel;

En anderzijds,

De Vlaamse Gemeenschap van België  
Rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer Sven GATZ, Minister van Cultuur,  
Media, Jeugd en Brussel  
Koolstraat 35  
1000 Brussel;

Hierna 'de Gemeenschappen' genoemd;

**Op basis van de volgende overwegingen:**

Overwegende dat de Gemeenschappen in deze overeenkomst op 20 december 2013 een principiële akkoord hebben gesloten over de vastgelegde werkmethode met het oog op het afsluiten van een samenwerkingsakkoord tussen de Vlaamse Gemeenschap en de Franse Gemeenschap over de coördinatie van de frequenties voor klankradio-omroepdiensten via analoge terrestrische radiogolven met frequentiemodulatie (FM);

Overwegende dat in dit kader de Gemeenschappen zijn overgegaan tot een grondige theoretische analyse van de compatibiliteit van de radiofrequenties;

Overwegende dat deze analyse heeft geleid tot de uitwerking van, enerzijds, een globale database van de radiofrequenties (waarbij voor 13 radiofrequenties langs Vlaamse zijde en 21 radiofrequenties langs Franstalige zijde nog geen akkoord is op technisch niveau), en anderzijds, van berekeningsmethodes die als referentie zouden moeten dienen voor de toekomstige coördinaties;

Overwegende dus dat de database in bijlage bij dit akkoord twee delen omvat: een deel waarover een technisch akkoord bestaat en een deel waarover geen technisch akkoord bestaat, maar waarvoor een bevestiging werd aanvaard;

Overwegende dat deze resultaten moeten worden geformaliseerd in het kader van dit akkoord dat tot doel heeft een einde te stellen aan de geschillen tussen de Gemeenschappen en hun procedures bij de bevoegde rechtbanken;

Daarnaast ook overwegende dat dit akkoord een essentiële stap vormt in het bereiken van een samenwerkingsakkoord voor de coördinatie van de

radiofrequenties voor radio-omroep in overeenstemming met artikel 17 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie;

Overwegende dat voor deze doelstelling, de Gemeenschappen met elkaar overlegd hebben om de inhoud van dit akkoord voor te leggen aan de federale Regering en aan de Regering van de Duitstalige Gemeenschap als basis voor het werk;

### **Wordt het volgende overeengekomen:**

#### **Artikel 1: Lijst met radiofrequenties in bijlage bij het akkoord**

Voor de radiofrequenties (877) in bijlage 1 van dit akkoord kon een technisch akkoord worden gevonden. Deze radiofrequenties kunnen het voorwerp vormen van een wijziging, mits de coördinatieprocedure in artikel 2 en de drie berekeningsmethodes in artikel 3 worden nageleefd.

Voor de radiofrequenties (34) in bijlage 2 van dit akkoord kon geen enkel technisch akkoord worden gevonden, maar ze zijn ondertussen wel bevroren. Deze radiofrequenties kunnen dus niet worden gewijzigd. In geval van overmacht, als gevolg van gebouw- of stedenbouwkundige beperkingen buiten de wil van de Gemeenschap, kan evenwel een verplaatsing van het uitzendpunt worden overwogen, op voorwaarde dat deze wijziging niet leidt tot een uitbreiding van het bestaande bruikbare veld na de berekening volgens de drie methodes vermeld in artikel 3 en de coördinatie volgens de procedure vermeld in artikel 2.

De radiofrequenties in bijlagen 1 en 2 vormen in die zin de globale database van de radiofrequenties.

#### **Artikel 2: Coördinatieprocedure**

In overeenstemming met artikel 13 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, is het BIPT belast met de coördinatie van de radiofrequenties, zowel op nationaal als op internationaal niveau, en met de controle van het gebruik van de radiofrequenties. In overeenstemming met artikel 17 van dezelfde wet, wordt de coördinatie van de radiofrequenties voor radio-omroep opgesteld in het kader van een samenwerkingsakkoord met de Gemeenschappen.

In dat kader zou de hieronder vermelde coördinatieprocedure voor de FM-radiofrequenties moeten worden geïntegreerd in het samenwerkingsakkoord, en moet ze worden toegepast in afwachting van het afsluiten van dit akkoord:

- 1) Een Gemeenschap die wijzigingen wenst aan te brengen aan haar radiofrequentieplan, moet een coördinatieaanvraag indienen bij het BIPT.

3 8

De aanvraag omvat alle karakteristieken van de te coördineren radiofrequentie in overeenstemming met wat werd voorzien in het akkoord van Genève van 1984.

Onder wijziging van het radiofrequentieplan verstaan we:

- een wijziging van de technische karakteristieken van een radiofrequentie in het plan als gevolg van een verplaatsing van het uitzendpunt, een toename van het effectief uitgestraalde vermogen en/of van de hoogte van de antenne;
- de toevoeging van een nieuwe radiofrequentie aan het plan.

- 2) Binnen de zeven dagen na ontvangst van de aanvraag stuurt het BIPT de coördinatieaanvraag voor raadpleging door naar de andere Gemeenschappen en naar Belgocontrol.

Binnen een termijn van maximaal twee maanden na de ontvangst van de coördinatieaanvraag, moeten de geraadpleegde instanties hun opmerkingen doorgeven aan het BIPT.

- 3) Desgevallend zorgt het BIPT ook voor de coördinatie met de buitenlandse besturen in overeenstemming met de internationale coördinatieakkoorden.

Binnen zeven dagen na ontvangst van de coördinatieaanvraag stuurt het BIPT ze voor raadpleging door naar de buitenlandse besturen (Duitsland, Frankrijk, Luxemburg, Nederland en het Verenigd Koninkrijk).

Binnen een termijn van maximaal twaalf weken na de ontvangst van de coördinatieaanvraag, geven de geraadpleegde buitenlandse besturen hun opmerkingen door aan het BIPT.

Indien na deze twaalf weken een buitenlands bestuur niet heeft gereageerd op de raadpleging, stuurt het BIPT onverwijld een herinnering.

Indien er geen antwoord volgt binnen twee weken na de datum van de ontvangst van de herinnering, wordt ervan uitgegaan dat het buitenlandse bestuur dat niet heeft geantwoord, akkoord gaat met de wijzigingsaanvraag.

- 4) Het BIPT houdt de Gemeenschap die de aanvraag heeft ingediend op de hoogte van de vorderingen in de coördinatie.

Zodra de akkoorden of eventuele gemotiveerde bezwaren van de geraadpleegde instanties worden ontvangen, deelt het BIPT ze mee aan de Gemeenschappen.

- 5) Wanneer een Gemeenschap bezwaren formuleert over de coördinatieaanvraag van een andere Gemeenschap, moeten deze worden gemotiveerd op basis van de toepassing van de drie berekeningsmethodes vermeld in artikel 3 en desgevallend met bijkomende objectieve (bijvoorbeeld topografische) elementen.

De Gemeenschap die een coördinatieaanvraag heeft ingediend kan aan het BIPT vragen een vergadering van de Coördinatiecommissie bij elkaar te roepen.

De Coördinatiecommissie bestaat uit:

- Twee vertegenwoordigers van het BIPT met een verschillende taalrol, die voor het secretariaat zorgen;
- Twee vertegenwoordigers per Gemeenschap.

Deze Commissie heeft de volgende taken:

- ervoor zorgen dat de berekeningen van de Gemeenschappen volgens de drie methodes vermeld in artikel 3 overeenstemmen;
- desgevallend, bijkomende objectieve elementen voorstellen en analyseren;
- een oplossing vinden die aanvaardbaar is voor alle Gemeenschappen.

De Gemeenschappen werken te goeder trouw en op transparante wijze en zorgen ervoor dat ze elk relevant element dat door een andere Gemeenschap wordt gevraagd, doorgeven.

Indien unaniem wordt vastgesteld dat de berekeningen overeenstemmen en dat er geen enkel bijkomend objectief element kan worden aangebracht voor de evaluatie van de storingen, worden de nodige verzwakkingen uitgevoerd.

Als de Gemeenschappen moeite hebben een unanieme oplossing te vinden, zal het BIPT, met zijn akkoord, optreden als bemiddelaar om de standpunten met elkaar te verzoenen en geproportioneerde en evenwichtige oplossingen ter bespreking voor te leggen.

Indien de Gemeenschappen na deze bemiddeling nog altijd niet tot een akkoord komen, zal de coördinatie als geweigerd worden beschouwd en zal de Gemeenschap in kwestie niet overgaan tot de implementatie van de overwogen karakteristieken.

- 6) Wanneer de buitenlandse besturen bezwaren opwerpen tegen de coördinatieaanvraag, kan de Gemeenschap die de coördinatieaanvraag heeft ingediend aan het BIPT vragen een vergadering te beleggen met de desbetreffende buitenlandse besturen om een oplossing te vinden.

### **Artikel 3 : Berekeningsmethodes**

Wat de coördinaties tussen de Gemeenschappen betreft worden de volgende drie planningsmethodes gebruikt voor de bepaling van potentiële storingen :

- 1) **Methode 1** : de planningsmethode die in principe gebruikt wordt tussen lidstaten van de Internationale Telecommunicatie Unie (ITU) is de methode die kan worden afgeleid uit de specificaties van het akkoord van Genève 1984.

Deze methode gebruikt de volgende specificaties :

18

**Uitzendsysteem** : conform de planning

**Stoorveld** : berekend op basis van troposferische storing (1% van de tijd) behalve indien  $E(50,50) + A_c \geq E(50,1) + A_t$

Het stoorveld van zender  $i$  wordt bepaald volgens de volgende formule :

$$E_{si} = E_{ni}(50,t) + A_i + B_i$$

waarbij

- $E_{si}$  : stoorveld van zender  $i$ , uitgedrukt in dB( $\mu$ V/m)
- $E_{ni}(50,t)$ : veld, uitgedrukt in dB( $\mu$ V/m), van zender  $i$ . Dit veld wordt op 50 % van de plaatsen overschreden gedurende tenminste  $t$  % van de tijd (bijvoorbeeld 1%)

$A_i$  : beschermingsverhouding, uitgedrukt in dB, overeenkomend met stoorzender  $i$  (beschermingsverhoudingen komen voor in bijlage 2 aan het akkoord van Genève 1984 voor een maximale frequentieafwijking van  $\pm 75$  kHz of in aanbeveling ITU-R 412)

- $B_i$  : discriminatiefactor van de ontvangstantenne, in dB (de discriminatie wordt berekend volgens punt 3.8.2 van bijlage 2 aan het akkoord van Genève 1984 of aanbeveling ITU-R 599)

**Algoritme** : sommatie van de stoorvelden door gebruik van de methode van de vereenvoudigde vermenigvuldiging.

**Testpunten** : in de dienstzone van een zender, gedefinieerd als de zone waarin het nuttig veld groter of gelijk is aan het bruikbaar veld (maar men beschermt tot de landsgrenzen of de taalgrenzen).

**Referentie bruikbaar veld** : de frequenties van de Gemeenschappen die voorkomen in de berekening van het referentie bruikbaar veld zijn opgenomen in het bijgevoegd plan.

**Berekening van de beperkingen** : op basis van een **maximale** verhoging van 0,5 dB van het **referentie** bruikbaar veld

Er wordt eveneens overeengekomen om de volgende parameters te gebruiken:

**Berekening van de stoorvelden** : op basis van aanbeveling ITU-R P. 370-7

**Hoogte van de ontvangstantenne boven het niveau van de grond** : 10 m

**Aantal zenders gebruikt bij de berekening van het bruikbaar veld** : 20

**Percentage zee ('Land-Sea discrimination')** : gebruikt

**Terrein ontruimingshoek voor negatieve effectieve antennehoogtes : (Heff < 0)** : gebruikt

2) **Methode 2** : identiek aan methode 1 **behalve dat** :

- de dienstzone van een zender wordt niet meer berekend op basis van nuttig veld > bruikbaar veld maar op basis van een nuttig veld  $\geq 60$  dB( $\mu$ V/m) ;
- bij de berekening van het bruikbaar veld wordt er geen rekening gehouden met factor Bi (discriminatie van de ontvangstantenne).

3) **Methode 3** : identiek aan methode 2 **behalve dat** :

- de stoorvelden worden berekend op basis van constante storingen ( $t=50$  %).

Bij gebruik van methode 3 moeten objectieve elementen worden voorgelegd om geval per geval de resultaten van methode 3 in rekening te brengen.

#### **Artikel 4: Afstand van geding**

De Gemeenschappen gaan over tot de afstand van geding voor de procedures in verband met de FM-band 87.5-108 MHz tegen de andere Gemeenschappen die werden ingediend bij de Raad van State of eender welke andere juridische of administratieve autoriteit na goedkeuring van het samenwerkingsakkoord door de verschillende betrokken Parlementen.

De advocaten van de Gemeenschappen zullen gezamenlijk de aanvragen tot afstand opstellen.

Opgemaakt te Brussel, op **08 DEC. 2017**, in vier originele exemplaren, waarbij elke Gemeenschap erkent haar exemplaar in elke taal te hebben ontvangen.

Voor de Regering van de Franse  
Gemeenschap, de Vicepresident,  
Minister van Hoger Onderwijs,  
Onderzoek en Media



**Jean-Claude MARCOURT**

Voor de Regering van de Vlaamse  
Gemeenschap, de Minister van Cultuur,  
Media, Jeugd en Brussel



**Sven GATZ**