

SVEN GATZ

VLAAMS MINISTER VAN CULTUUR, MEDIA, JEUGD EN BRUSSEL

Vraag nr. 1
van 13 augustus 2014
van **JOHAN VERSTREKEN**

Niet-openbare radio-omroepen - Gebruik frequenties

1. Welke (comfortabele) reikwijdte wordt gekoppeld aan de verschillende soorten vermogens die aan niet-openbare omroepen worden toegekend (per vermogensgroep)?
2. Bestaat er een neerslag van het Europees frequentieplan en/of is er zicht op welke frequenties in Vlaanderen en Brussel gebruikt mogen worden en in welke mate die de lands- of deelstaatgrenzen mogen overschrijden? Indien ja, graag een overzicht.

ANTWOORD

op vraag nr. 1 van 13 augustus 2014

van **JOHAN VERSTREKEN**

1. In het algemeen is het zeer moeilijk om exacte reikwijdtes te koppelen aan de verschillende frequenties met de bijhorende vermogens die opgenomen zijn in het Vlaams FM-frequentieplan. Dit volgt uit de complexiteit van de frequentieplanning. De reikwijdte van een zender met een bepaald effectief uitgestraald vermogen wordt immers niet enkel door dat vermogen bepaald, maar tevens door onder meer de antennehoogte, de karakteristieken van de gebruikte antenne, de storingen die afkomstig zijn van andere omroepzenders uit binnen- en buitenland en het reliëf rond de betrokken zender. Daarenboven kunnen bepaalde elementen wijzigen zoals bijvoorbeeld de storingen die veroorzaakt worden door andere zenders die constant kunnen zijn (storingen die 50% van de tijd voorkomen) of troposferisch (storingen die 1% van de tijd voorkomen). Ook zijn er verschillende theoretische modellen om de reikwijdte van zenders in te schatten.
2. Het Radiocommunicatie Bureau van de Internationale Telecommunicatie Unie (ITU) houdt een bijgewerkte versie van het FM-frequentieplan van Genève 1984 bij, voor zover de lidstaten positief gecoördineerde zenders notificeren aan de ITU. Elke twee weken publiceert het Radiocommunicatie Bureau van de ITU een 'internationale frequentie informatie circulaire', waarin technische gegevens terug te vinden zijn van zenders, dit conform de Radio Reglementering en verschillende internationale frequentieakkoorden en om op te nemen in de verschillende internationale frequentieplannen, waaronder het FM-frequentieplan van Genève 1984. Onder meer administraties van de verschillende lidstaten nemen een abonnement op deze circulaire van de ITU. Een overzicht van deze circulaire kan worden teruggevonden op de website van de ITU via <http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/Pages/default.aspx>.

De frequenties van de Vlaamse Gemeenschap die in Vlaanderen en Brussel kunnen gebruikt worden, zijn opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering houdende de bepaling van het aantal particuliere landelijke, regionale en lokale radio-omroepen dat kan worden erkend en houdende opstelling van het frequentieplan en de vaststelling van de frequentiepakketten en de frequenties die ter beschikking worden gesteld van de particuliere landelijke, regionale en lokale radio-omroepen van 1 september 2006 en in het besluit van de Vlaamse Regering houdende de opstelling van een frequentieplan en de vaststelling van frequenties die ter beschikking worden gesteld van de particuliere landelijke en lokale radio-omroepen van 21 december 2012.

In principe dienen zenders hun uitzendgebied te beperken tot eigen land of de eigen gemeenschap, maar wegens het feit dat radiogolven niet stoppen aan een grens kan het mogelijk zijn dat bepaalde frequenties nog te beluisteren zijn over bepaalde grenzen heen.