



# verslag

## Vastgesteld

Onderwerp / Overlegorgaan	Amateuroverleg (84 <sup>ste</sup> )	
Datum bespreking	28 september 2011	
Plaats bespreking	Amersfoort	
Deelnemers	<b>Agentschap Telecom</b> A. Ballast (vz) B. van Duijvenvoorde <b>VRZA</b> G. van Oosten M. van der Vlist	R. Goossen W. Visch <b>VERON</b> G. van den Berg
Afwezig	<b>Agentschap Telecom</b> G. Petersen <b>VERON</b> S. Ypma P. Zwamborn	

Afschrift aan

### 1. Opening door de voorzitter.

### 2. Mededelingen (verenigingen en Agentschap Telecom)

Veron: de heren Ypma en Zwamborn zijn verhinderd.

Het agentschap: de heer Petersen is afwezig. De e-mailadressen van Agentschap Telecom zullen per 1 oktober definitief omgezet worden naar **@agentschaptelecom.nl** in plaats van @at-ez.nl.

### 3. Vaststellen agenda

Er wordt één punt toegevoegd: papierstromen naar het agentschap.

### 4. Ingekomen stukken (verenigingen)

#### 4.1 Broadband Wireless Systems 2300 – 2400 MHZ

VERON en VRZA hebben kennis genomen van de sharing study die thans door **het Project Team SE7 in** Europees verband wordt uitgevoerd.

De opdracht tot deze studie, die tot een nieuw ECC-rapport moet leiden, omschrijft twee onderwerpen:

- a. *compatibility studies between BWS and existing services in the band 2300 – 2400 MHz and in adjacent spectrum bands.*

- b. *development of appropriate measures to assist administrations in border coordination.*

Het agentschap neemt altijd deel aan Working Group SE (Spectrum Engineering), maar is geen deelnemer aan het Project Team (SE-7). De IARU wordt geacht hierop te anticiperen, of indien mogelijk een deelnemer af te vaardigen. Dat was echter tot op heden niet het geval.

Het antwoord inzake BWS is helder voor de verenigingen. Standaard houdt het agentschap uiteraard alle zaken die de amateurdienst betreffen in de gaten. Voorzitter geeft de tip om het agentschap tijdig te informeren over specifieke wensen voor de amateurdienst m.b.t. deze frequentieband, zodat dit door het agentschap dan in internationaal overleg meegenomen kan worden.

#### **4.2 Wijziging Regeling gebruik frequentieruimte zonder vergunning 2008.**

Een aantal wijzigingen worden besproken. De voorgestelde en besproken aanpassingen kunnen niet meer in de lopende wijziging van de regeling, ingaande januari 2012, worden opgenomen, maar worden in een volgende wijziging opgenomen.

Gebruikersbepalingen amateur frequentiegebruik: P2D (pulse code modulation) blijft in de regeling gehandhaafd, dit is een internationale codering voor een modulatie-type waarmee je meer mogelijkheden hebt dan met G2D. De term dBc, decibel ten opzichte van de draaggolf is de internationaal vastgestelde term en is opgenomen in de regeling onder 3.2 van de regeling. De onder de definities in 3.2 van de regeling opgenomen zin "dBc of dB(C) betekent ook wel: decibel gewogen met een C-fliter" is niet van toepassing en zal dus uit de regeling worden verwijderd.

Wijziging van de bijbehorende bijlage 10; 250 watt bij bandgedeelte 7,1 – 7,2 MHz wordt gewijzigd in 400 watt. Het agentschap ziet geen reden om opnieuw te kijken naar de eisen voor spectrale zuiverheid van zelfgebouwde amateurapparatuur.

#### **5. Bespreken actiepuntenlijst (AO 84 02 en 03)**

##### **Actiepunt 83-01: PLC normering**

Het agentschap heeft meegewerkt aan een conceptnorm, FprEN 50561-1:2011. De EMC-commissie is hierover geïnformeerd door het agentschap. De EMC-commissie heeft hierop gereageerd dat de norm gedeeltelijk tegemoet komt aan de wensen van de radiozendamateurs, echter het belangrijkste argument tegen de conceptnorm is de verhoging van het ruisniveau in met name de kortegolfbanden. Inmiddels heeft er internationale behandeling plaatsgevonden en is de voorgestelde conceptnorm internationaal afgewezen.

Over hoe nu verder, gaat het agentschap zich beraden. De PLC-apparatuur voldoet over het algemeen aan de generieke norm. Op korte termijn is dit derhalve zeker geen oplossing voor het PLC-vraagstuk. Het actiepunt wordt afgedaan.

**Actiepunt 83-02: Verduidelijking van de tekst over de verlenging van vergunningen onbemand frequentiegebruik.** Dit punt was reeds in maart

afgehandeld. De tekst is op de website van de verenigingen te vinden. Actiepunt wordt afgedaan.

**Actiepunt 83-03: CW-aantekening op de Nederlandse registratie.** Een afschrift/kopie van het Certificaat Morse Examen van het B.I.P.T. is voor het agentschap voldoende om een CW-aantekening te maken op de Nederlandse registratie voor F. Het actiepunt wordt afgedaan.

**Actiepunt 83-04: Informatie over de jaarlijkse evenementen**  
Overzichten zijn ontvangen door het agentschap. Actiepunt wordt afgedaan.

#### **Agentschap Telecom:**

##### **6.1 Status Antenneregister (brieven die verstuurd zijn naar registratiehouders die mogelijk de antenneopstelpunten foutief geregistreerd hadden en vragen over het registreren van alleen ontvangstantennes)**

Een registratiehouder (geregistreerd radiozendamateur) met antenne-installatie wordt geacht zijn antenne-installatie(s) te registreren. Aan de hand van de Nota van toelichting op de regeling hebben de verenigingen met betrekking tot ontvangstantennes een afwijkende opvatting. De uitleg van het agentschap is helder: in het register dient elke radiozendamateur (registratiehouder) aan te geven of men wel of geen antenne-installatie heeft. Het agentschap heeft de registratiehouders die dit nog niet hebben gedaan hierover een laatste brief gestuurd.

##### **6.2 500 kHz experiment afwikkeling (rapportage)**

Het agentschap heeft even moeten wachten op de eindrapportage. De kwaliteit van de rapportage was niet op het verwachte niveau. Met name de resultaten van het vervollexperiment (de vergunning was verlengd met als hoofddoel onderzoek naar wintercondities) heeft geen aanvullende informatie opgeleverd. De rapportage is een belangrijk punt bij een experiment, omdat hierin ook impliciet een verantwoording/uitleg ligt voor de verlening van een experimenteervergunning. De input zal gebruikt worden bij de komende WRC. Verenigingen geven aan dat dit voor alle betrokken partijen een bijzonder leertraject geweest.

**6.3. Stand van zaken 70 MHz en 500 kHz (inclusief uitleg volgorde van aangepaste regelgeving en inwerkingtreding en tekst in het NFP)**  
Het voortraject loopt zoals eerder besproken. De notificatie van de regeling in Brussel zal naar verwachting in november 2011 een feit zijn. De wijziging in de Staatscourant wordt eind dit jaar verwacht, waarna de wijziging eveneens naar verwachting in zal gaan per 1 januari 2012. Dit zal op de website van het agentschap kenbaar gemaakt worden.

Wijzigingen van wettelijke regelingen kennen normaliter twee data van ingang per jaar, of 1 januari of 1 juli. Dit om de administratieve lasten voor met name het bedrijfsleven te beperken. In dit geval zijn er geen gegronde redenen om hiervan af te wijken.

##### **6.4 Roll-out verplichting onbemande stations**

In een aantal gevallen is geconstateerd dat uitgegeven vergunningen voor onbemand frequentiegebruik na vier maanden nog niet in gebruik waren genomen. Deze vergunninghouders zijn hierop aangesproken. De

ingebruikname van de frequentie is een onderdeel van de vergunningvoorwaarden en is in het belang van alle radiozendamateurs. De afgegeven vergunningen worden in 2012 maandelijks gepubliceerd op de website van het agentschap en het agentschap zal toezien op de naleving van de vergunningvoorwaarden (ingebruikname, opstelpunt, antennehoogte etc.).

### **6.5 Identificatie radiostations (roepletters)**

Het agentschap krijgt nog regelmatig vragen over wijziging van de PA0-prefixen. **Als de PA0-prefix gewijzigd wordt in een andere prefix buiten de PA0-prefix dan kan men NIET meer wijzigen in PA0.** Voor uitgebreide informatie: zie de voetnoot op bladzijde 1 van het document Identificatie Radiostations op de website van het agentschap.

<http://www.agentschaptelecom.nl/binaries/content/assets/agentschaptelecom/Radiozendamateurs/toewijzen-radio-identificaties>

Ook PA0-registraties en vergunningen die op verzoek zijn beëindigd, worden niet meer herverleend.

## **7. Onderwerpen uit internationale gremia**

### **7.1 IARU conferentie**

De vertegenwoordiger van de VERON geeft een uiteenzetting van de IARU Region 1 vergadering in Sun City. De heer Blondeel Timmerman is herkozen als president van Region 1. Uitgebreide informatie is op de website van de IARU en de VERON te vinden. De volgende IARU-R1 conferentie zal worden gehouden in Bulgarije in 2014.

Gelijktijdig met de IARU-conferentie was de Global Amateur Radio Emergency Communications (GAREC) conferentie in Sun-City. Ook hierover is informatie te vinden op de IARU-website.

### **7.2 Voorbereiding WRC 2012**

Er is een wijziging in het voorgestelde bandgedeelte voor radiozendamateurs rond de 500 kHz. Het WRC-voorstel: 472-480 kHz (amateurdienst op secundaire basis toe te wijzen frequentieruimte). Er wordt gesproken over een maximale frequentieruimte van 8 kHz. Let wel, dit is een voorstel.

## **8. Ontwikkelingen in de amateurwereld**

Er wordt steeds meer geëxperimenteerd met digitale modes en Software Defined Radio's.

VRZA: In Ierland is het maximale zendvermogen voor de kortegolf-contesten verhoogd naar 1500 watt.

## **9. Rondvraag**

Aanvragen richting Agentschap Telecom: het agentschap verzoekt de verenigingen hun leden te vragen de frequentieaanvragen en de registratieverzoeken elektronisch in te dienen via de website:

<https://loket.at-ez.nl/VVNR/faces/infra/pages/Welkom.jspx?locale=nl>

Vragen kunnen per e-mail gesteld worden via het e-mailadres:

**info@agentschaptelecom.nl**

**10. Volgend overleg**

14 maart 2012

**11. Sluiting**

Niets meer aan de orde zijnde sluit de voorzitter de vergadering en bedankt iedereen voor zijn bijdrage.