



AO 90-04

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Opgemaakt door
George Petersen

Nummer
AO-90-04

Bijlagen
geen

Deelnemers
F. Hofsommer Voorzitter (AT)
G. Petersen secretaris (AT)
S. Anema (AT)
N. Bredewout (AT)
A. Dummer (AT)

Deelnemers (vervolg)
G. van den Berg (VERON)
S. Ypma (VERON)
B. van den Berg (VERON)
R.F.G. Denker (VERON)

W. Visch (VRZA)
G. van Oosten (VRZA)

agenda

Onderwerp / Overlegorgaan	90 ^{ste} Amateur Overleg
Vergaderdatum en -tijd	29 oktober 2014, 13:00 - 16:30 uur
Vergaderplaats	Amersfoort
Vergaderzaal	Grote vergaderzaal

Verslag

1. Opening

2. Mededelingen (verenigingen en Agentschap Telecom)

2.1. Agentschap

- Datawell boeien in de 10 meter band
De intruder watch van de VERON heeft de 'illegale' radiosignalen van boeien van de Nederlandse firma Datawell onder de aandacht gebracht van AT. N.a.v. van deze melding heeft de afdeling Markttoezicht Datawell bezocht. Naast de markttoezicht aangelegenheden is ook het gebruik van de exclusieve 10 meter amateurband aan de orde geweest. Datawell heeft zijn beleid op dit gebied aangepast. Frequenties in de 10 meter amateurband worden niet meer gebruikt, tenzij een afnemer een vergunning van de betreffende buitenlandse overheid overlegt. Een mooi resultaat dat kan worden bijgeschreven op het conto van de intruder watch activiteiten.
- Voortgang Licence shared access (LSA)
AT heeft een voorstel voor een pilot met LSA aan het ministerie van EZ gestuurd. In dit voorstel is opgenomen dat de radiozendamateurs bereid zijn mee te werken aan nader onderzoek. De pilot betreft een haalbaarheidsonderzoek op het gebied van financiële, juridische en technische aspecten. EZ moet nog besluiten of er voor deze pilot financiële middelen beschikbaar worden gesteld.
- Nieuwe regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning
Op dit moment wordt de laatste hand gelegd aan de wijzigingen van de regeling. Uitgangspunt van de wijzigingen is dat de regeling duidelijker

wordt gemaakt. De nieuwe regeling bestaat uit twee delen. Een deel met alle vergunningvrije toepassingen en een deel met alle registratieplichtige toepassingen, zoals radiozendamateurs en maritiem gebruik. Ook worden correcties doorgevoerd, zoals het opnieuw opnemen van het ITU-spellingsalfabet. De regeling wordt waarschijnlijk voor het einde van het jaar van kracht.

- Nieuwe formulieren

De aanvraagformulieren op de website zijn aangepast. In het kader van de digitale overheid zijn de formulieren nu met de computer in te vullen pdf-formulieren geworden. Een handtekening is nog steeds verplicht, de formulieren moeten daarom nog geprint worden om te kunnen ondertekenen.

2.2. VERON

- Dag voor de Radio Amateur

Zaterdag 1 november aanstaande organiseert de VERON de 54^{ste} Dag voor de Radio Amateur. Het agentschap is uitgenodigd om deze dag als gast van het hoofdbestuur in Apeldoorn aanwezig te zijn.

3. Vaststellen agenda

4. Bespreken actiepuntenlijst

88-04, 89-04 Behandeld bij 5.1. Actiepunt afgedaan

88-05 Verder verbeteren pilot informatiepagina ter ondersteuning van amateurs bij gebruik van secundaire banden

Het agentschap voert in een continu proces verdere optimalisaties door, een actiepoint is niet langer nodig. Actiepoint afgedaan

89-01 Toelichting procedure voor een vergunning onbemand frequentiegebruik.

Het agentschap legt dit proces uit. In principe worden alle aanvragen voor onbemande stations door één behandelaar behandeld. Naast radiozendamateur vergunningen behandelt hij ook andere dossiers. Al deze aanvragen worden op volgorde van binnenkomst behandeld. Dit houdt in dat nieuwe aanvragen onder aan de stapel beginnen. Een aanvraag wordt beoordeeld op compleetheid en of deze voldoet aan het beleid. In vele gevallen wordt om nadere informatie gevraagd, omdat uit de aanvraag niet duidelijk wordt wat de aanvrager precies wil. Vervolgens gaat de aanvraag naar de planner, die ook meerdere taakvelden heeft. De aanvraag komt weer onder op de stapel. Uit de planning kunnen diverse zaken naar voren komen, bijvoorbeeld dat de gekozen frequentie bezet is, of dat er uitsluitend met gereduceerd vermogen gewerkt mag worden. In overleg met de aanvrager wordt er dan naar een alternatief gezocht. Indien het onbemande station ook in het buitenland waargenomen kan gaan worden, zal de internationale coördinatie worden gestart. Binnen 60 dagen moet een buitenlandse administratie met een antwoord komen; dit kan positief of negatief zijn. Indien alle gegevens bekend zijn, wordt een vergunning geslagen en verstuurd. Actiepoint afgedaan.

89-02 Behandeld bij 5.3. Actiepoint afgedaan

89-03 160 meter band

Het inputdocument zal worden opgesteld na de council vergadering van de IARU. De council vergadering is afgelopen september geweest. Daar is besloten niet alleen de 160 meterband te agenderen, maar om wereldwijde harmonisatie van de 160 meter band, 50 – 52 MHz en 3400 – 3410 MHz voor te stellen. De VERON zal een voorstel indienen bij de Nationale Voorbereidingscommissie voor de WRC. Indien hierover overeenstemming wordt bereikt, kan dit leiden tot een formeel Nederlands voorstel tijdens de komende WRC om deze onderwerpen de daaropvolgende WRC te agenderen. Actiepunt afgedaan.

5. Agentschap Telecom:

5.1. Bespreken vervolg eventuele openstelling PA0 roepnamenreeks

De **actiepunten 88-04 en 89-04** zijn uitgevoerd. Het gedragen voorstel van de verenigingen en andere belangengroepen is door het agentschap bestudeerd. In het kort komt het er op neer dat alle roepnamen inclusief de PA0 reeks maar één keer uitgegeven worden. Op datum x wordt een bestand aangelegd met de roepnamen die op dat moment zijn uitgegeven. Dit bestand wordt aangevuld met een historische database van in het verleden uitgegeven PA0-roepnamen. Voor de overige roepnamen is dit laatste niet mogelijk omdat de in het verleden uitgegeven roepnamen niet zijn bewaard. Roepnamen die in het bestand opgenomen zijn worden geblokkeerd en kunnen niet opnieuw uitgegeven worden, tenzij een aanvrager aantoont dat de roepnaam eerder aan hem is toegewezen. Het agentschap gaat nu de haalbaarheid onderzoeken, met name de noodzakelijke aanpassingen van de ICT-middelen en eventuele onvoorziene neveneffecten. De kosten zullen hierbij een belangrijke overweging vormen. Vervolgens zal dit aan de directie worden voorgelegd voor besluitvorming. **Actiepunt 90-01**

5.2. Voortgang herziening beleidsnotitie onbemand frequentiegebruik radiozendamateurs

Op 11 september heeft een dialoogsessie plaatsgevonden met vertegenwoordigers van AT, VERON en VRZA. Daar is o.m. gesproken over de invulling van het beleid voor onbemand frequentiegebruik. Tijdens de sessie is vooral gedacht in mogelijkheden. Er zijn een aantal voorstellen besproken, bijvoorbeeld het mogelijk maken van een langere looptijd voor complexere experimenten en meer techniek-neutraal beleid. Het resultaat van de dialoogsessie wordt de komende maanden verder uitgewerkt. D.w.z. dat er moet worden onderzocht welke voorstellen op welke manier mogelijk kunnen worden geïmplementeerd. Uitgangspunt daarbij is dat de lasten voor de burger en/of de werklust voor het agentschap niet mogen toenemen. Verwacht wordt dat het concept beleid eind 1^e kwartaal 2015 gereed is.

5.3. Presentatie antennebeleid door het antennebureau

Actiepunt 89-02. De vertegenwoordigster van het antennebureau geeft een presentatie over de geschiedenis, rol en mandaat van het antennebureau. Hierbij wordt ook besproken wat voor soort adviezen het bureau geeft en op welke regelgeving deze gebaseerd zijn. De VERON maakt enkele kritische opmerkingen met betrekking tot de inhoud van de voorlichting door het antennebureau. De presentatie zal worden

nagestuurd aan de deelnemers van het overleg. **Actiepunt 90-02**
Het antennebureau kan door de verenigingen worden uitgenodigd om voorlichting te geven en om vragen van leden te beantwoorden. De presentatie is openbaar en mag verspreid worden.

6. Ingekomen stukken: (input VERON VRZA AO 89-01)

6.1. Projectvoortgang roepletterbeleid

Dit is bij 5.1 behandeld.

6.2. Storing Galileo navigatiesysteem.

In Oberpfaffenhofen (Duitsland) is de ontvangst van de E6-downlink in het grondcontrolestation van Galileo gestoord door een ATV-repeater in de 23 cm band. Duitsland heeft dit in CEPT-verband aangekaart met de vraag of dit probleem ook in andere landen speelt. Tot op heden is er in Nederland geen storing geconstateerd. Tot nu toe gaat het dus om één incident. De IARU heeft daarom contact gezocht met de EC om de eventuele interferentie door andere diensten op Galileo te bespreken. De verenigingen vragen of er plannen zijn om de aanwijzing voor radiozendamateurs in de 23 cm band te wijzigen. Bijvoorbeeld net als in het Verenigd Koninkrijk. Het agentschap geeft aan dat hiervoor op dit moment geen plannen zijn.

6.3. Uitbreiding frequentiegebruik in de 7 MHz-band voor N-geregistreerden

Bij de verenigingsraad van de VERON is een voorstel aangenomen om de frequentieruimte voor N-amateurs in de 7 MHz band uit te breiden. Met name omdat er nu alleen de mogelijkheid is om spraakverbindingen te maken. Digitale modes zijn niet mogelijk. Dit is mede het gevolg van het WRC-besluit over de uitbreiding van de 7 MHz band in het verleden, waardoor de bandplannen zijn aangepast. Ook het deelnemen aan radiowedstrijden is met de huidige frequentieruimte maar zeer beperkt mogelijk.

Het agentschap geeft aan dat er op dit moment al gewerkt wordt aan de harmonisatie voor N-amateurs op grond van de vraag uit de enquête.

Actiepunt 90-03 Het agentschap gaat onderzoeken wat de mogelijkheden zijn.

7. Onderwerpen uit internationale gremia

7.1. WRC-2015 agenda item 1.4

De toegang tot de 5 MHz band blijft een moeizaam internationaal traject, waarbij CEPT coördinator Hans Blondeel Timmerman zijn uiterste best doet om meer steun te krijgen voor een gezamenlijk Europees voorstel. Meer en meer landen steunen het voorstel. De grote tegenstanders blijven voorsnog Rusland, Frankrijk en Oostenrijk.

7.2. Verslag van de IARU-Region 1 conferentie

- Het Executive committee heeft veel nieuwe leden gekregen, mede omdat veel oude leden niet meer herkiesbaar waren.
- De bandplannen zijn aangepast. Onder andere in de 2 meter band is een groter deel voor satellietverkeer gereserveerd.
- De EMC werkgroep is opgewaardeerd tot het EMC-committee.
- Er is een Nederlandse voorzitter benoemd van een nieuw te vormen jeugdwerkgroep. Lisa Leenders PA2LS.

- Er komt een 70MHz contest, die samen met de 50 MHz contest in het derde weekend van juni zal worden gehouden.

- 7.3. Overige onderwerpen o.a. CEPT voorbereiding WRC-15, IARU etc.
Tijdens de WRC-voorbereiding is binnen de CEPT gevraagd om een monitoring campagne in de 5 MHz band. Dit om bewijsvoering te hebben tijdens de discussies over de 5 MHz tijdens de komende WRC.

8. Ontwikkelingen in de amateurwereld

- 8.1. Ruismetingen, uitgevoerd door EMC/EMF-commissie
De EMC-commissie is bezig de HF-ruismeting nader op te zetten. De apparatuur is gekalibreerd in samenwerking met het agentschap. De nulmeting zal binnenkort starten. In december zal de echte campagne starten.
- 8.2. Storingsklachten
Bij het agentschap zijn dit jaar tot nu toe 129 amateur gerelateerde storingsmeldingen binnengekomen. Vorig jaar waren dat er 182, dat is een afname van 30%. Het agentschap is hier blij mee en ziet dit als het resultaat van de inspanning van zendamateurs om zelf actief te zijn bij het oplossen van storingen. Een punt van zorg is het feit dat het in 68 gevallen om Full-amateurs ging en in 61 gevallen om N-amateurs. Kijkend naar het totaal aantal afgegeven F- en N-registraties, klagen N-amateurs in verhouding veel vaker dan F-amateurs. Het agentschap vraagt zich af waar dit aan ligt? Zijn N-amateurs zich voldoende bewust van hun eigen verantwoordelijkheid bij storingen? Verder is interessant dat van de 129 meldingen er 42 gaan over storingen die zendamateurs met hun uitzendingen veroorzaken. Bij deze 42 blijkt er een keurige scheiding te zijn tussen F en N, 28 meldingen over F-amateurs en 14 meldingen over N-amateurs. Dit is in overeenstemming met de verhouding tussen F- en N-amateurs in het algemeen. N-amateurs hebben dus wat vaker last van storing, maar veroorzaken niet vaker storing. Hier is het agentschap tevreden over. De algemene daling van amateur gerelateerde meldingen is goed nieuws.
- 8.3. Intrekking roepletters: "Niet voor herhaling vatbaar"
De verenigingen geven aan onaangenaam verrast te zijn door het besluit om de registraties van een aantal niet-ingezetenen in te trekken. De intrekking was gegrond op art.7 lid 5 (in de besluiten abusievelijk genoemd art.5 lid 7) van de Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning 2008, inhoudende dat de Minister de registratie doorhaalt, indien betrokkene niet langer gebruik maakt van de frequentieruimte.
De intrekkingsbesluiten zijn genomen zonder voorafgaand overleg met de verenigingen en zonder vooraf bij de betrokkenen te onderzoeken of inderdaad niet langer gebruik wordt gemaakt van de frequentieruimte. De verenigingen willen nogmaals wijzen op mogelijk ernstige consequenties voor de betrokkenen door een dergelijke actie.
Niet is vastgesteld of inderdaad definitief geen gebruik meer wordt gemaakt. Bovendien wordt dit ook niet onderzocht bij radiozendamateurs die ingezetenen van Nederland zijn.
Het belang van de registratie geldt niet uitsluitend het gebruik van de frequentieruimte binnen Nederlands grondgebied, al was het alleen maar

vanwege het bestaan van de CEPT-regelingen.

De Nederlandse registratie is vaak de basis voor het gebruik van frequentieruimte elders, ook buiten CEPT-verband. Niet het HAREC-certificaat, maar de registratie.

De verenigingen stellen voor art.7 lid 5 te doen vervallen, dan wel in ieder geval niet meer op radiozendamateurs van toepassing te doen zijn, of ten minste "*haalt de registratie door*" te vervangen door "*kan de registratie doorhalen*".

De VERON overhandigt een brief met het standpunt. **Actiepunt 90-04**
Agentschap beantwoordt brief.

8.4. Compatibiliteitsanalyse t.b.v. LSA-pilot

Zoals in het amateuroverleg van maart 2014 aangekondigd, is het agentschap voornemens om een pilot-onderzoek uit te voeren naar de toepassing van Licence Shared Access (LSA) in de frequentieband 2300 – 2400 MHz. Vooruitlopend op dit onderzoek gaat de VERON een compatibiliteitsanalyse uitvoeren. Dit wordt een onderzoek met een praktijkproef in samenwerking met een groot omroep reportage bedrijf. Hierbij zal worden onderzocht bij welke veldsterkte de reportage-ontvangers van dit bedrijf schadelijke interferentie ondervinden.

9. Rondvraag

10. Volgend overleg

Woensdag 11 maart 2015

11. Sluiting

Nr	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
90-01	Onderzoek haalbaarheid PAO voorstel	Agentschap	1 feb 2015	
90-02	Presentatie antennebeleid doorsturen	Agentschap	1 dec 2014	uitgevoerd doc 90-05
90-03	Onderzoek uitbreiding 7 MHz-band door N-geregistreerden	Agentschap	1 mrt 2015	
90-04	Intrekking roepletters buitenland beantwoorden brief	Agentschap	1 jan 2015	