



Emmasingel 1
9726 AH Groningen
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Opgemaakt door
mr. N.J. Bredewout

Nummer
AO-100

Bijlagen
1. Presentatie M&AC
2. Rapportage
Storingsmeldingen

verslag

Onderwerp / Overlegorgaan 100^{ste} Amateuroverleg
Datum bespreking 24 oktober 2019
Plaats bespreking Amersfoort

Deelnemers

Agentschap Telecom:

Frans Hofsommer (vz)
Niels Bredewout (secr)
Sietse Anema

**Ministerie van Economische
Zaken en Klimaat:**
Klaas Bouma

VERON:

Hans Blondeel Timmerman
Bram van den Berg
Guido van den Berg
Sjoerd Ypma
Rob Hardenberg
Remy Denker

VRZA:

Ron Goossen
Mischa van Santen
Gerard van Oosten

Agenda

1. Opening

De voorzitter opent het 100^{ste} Amateuroverleg. Hij staat kort stil bij de lange geschiedenis van het overleg en benoemt de goede samenwerking. Ook de voorzitter van de VERON en de delegatieleider van VRZA nemen kort het woord. Zij noemen ook de samenwerking met vertrouwen in elkaar en spreken de verwachting uit dat deze kan worden voortgezet, ook bij zwaardere onderwerpen van nu en in de toekomst zoals zonnepanelen en WPT. Door de vertegenwoordigers van de beide verenigingen wordt een aandenken aan het 100^e AO aan de voorzitter van het AO aangeboden

2. Mededelingen

- **Tarieven voor 2020 bekend**

De tarieven voor 2020 zijn net bekend geworden. Ze staan in de [Regeling vergoedingen](#). Vanaf 2020 kost een nieuwe registratie €42 als deze digitaal wordt aangevraagd. Het tarief voor 2020 is hoger door

toegenomen kosten voor ICT en loon- en prijsbijstelling. Bij een schriftelijke aanvraag kost een nieuwe registratie €57. Een digitale aanvraag is goedkoper omdat dit automatisch verwerkt kan worden.

De vraag wordt gesteld of het overzetten van Novice naar Full dan ook €57 kost. Het antwoord is nee. Het overzetten van N naar F is kosteloos.

- **Storing bij de drukker**

Door een storing bij de drukker kan AT sinds half september geen maritieme bedieningscertificaten, registratiekaarten en bijbehorende documenten leveren. Dit heeft mogelijk ook effect op de productie van amateurdocumenten. Op dit moment is nog niet duidelijk wanneer de problemen opgelost zijn.

- **ICT-ontwikkelingen**

Het klantportaal op de AT website voor registraties werkt over het algemeen goed. De ICT wordt verder ontwikkeld. Straks moeten ook alle vergunningen via het klantportaal lopen; ook de vergunningen voor radiozendamateurs. Medio 2020 moet dat klaar zijn.

Het Bureau ICT toetsing (BIT), dat ICT-projecten van de overheid toetst, voert op dit moment een toets uit op het automatiseringstraject van AT. Dat is best spannend, want het BIT is kritisch.

- **AT doet onderzoek naar kwaliteitsverbetering examens**

De kwaliteit van de examens moet beter. Ook de dienstverlening van AT m.b.t. examens moet beter. AT onderzoekt op dit moment hoe dat het beste kan. De software die AT hier nu voor gebruikt is verouderd en moet vervangen worden. Daarnaast kijkt AT hoe het betere examens kan maken. Of misschien zelfs laten maken. Het onderzoek loopt. Eind 2019 moet er meer duidelijk zijn.

- **AT aanwezig op Dag van de Radioamateur**

AT zal weer aanwezig zijn op de DvdRA met twee wagens en een stand. AT dankt VERON voor de uitnodiging.

3. Bespreken actiepuntenlijst AO-99

Nr.	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
97-02	Toevoegen bijlage aan gedragslijn	AT	Q2 2019	
98-01	Vervolgoverleg LSA organiseren	AT	Oktober 2019	Op openstaande vragen is ingegaan in een e-mail op 28 mei 2019
98-02	Geactualiseerde examenvragen N-examen implementeren.	AT	Q3 2019	Oktober 2019
99-01	Publiceren en communiceren roepletterbeleid ('Identificatie radiostations')	AT	Q2 2019	1 oktober 2019

99-02	communicatieafdeling AT in contact met de PR-afdelingen van VERON en VRZA	AT	Mei 2019	Maart 2019
99-03	Het volledige NL standpunt over WPT naar de verenigingen sturen	AT	Mei 2019	16-08-2019
99-04	Implementatie Herijking Novice	AT	Q2 2020	
99-05	De verenigingen sturen een brief naar AT met volgens hen noodzakelijke wijzigingen in regelgeving en de motivering hiervoor	VERON/VRZA	geen	Oktober 2019
99-06	Schrappen van de minimumleeftijd voor een registratie in gang zetten (tenzij er een goede reden voor de minimumleeftijd blijkt te zijn)	AT	Oktober 2019	
99-07	Onderzoeken of alle radiozendamateurs op 19-08-2019 iets bijzonders met hun roepnaam kunnen doen omdat het dan 90 jaar geleden is dat het eerste zendexamen werd afgenomen	AT	Q2 2019	03-07-2019

97-02 - Toevoegen bijlage aan Gedragslijn vergunningen
Actiepunt blijft staan. Nieuwe deadline eind 2019.

98-01 - Vervolgoverleg LSA organiseren

De verenigingen hebben vragen gesteld over LSA. Er zou een vervolg overleg komen. AT heeft op 28 mei de vragen per email behandeld. De verenigingen houden echter vragen. VERON mist een goede analyse waaruit blijkt dat de protectiezone 35 km zou moeten zijn. AT gaat met zijn specialisten in gesprek over de aansluiting van de Amateurdienst op LSA en komt hierop terug.

Er werd door AT aangegeven dat rond de implementatie van LSA een automatiserings traject loopt met nieuwe software. Er is in de vergadering door de VERON gevraagd of het in deze nieuwe software ook mogelijk om prioriteit toe te kennen aan de uitgifte van kanalen. Hierop werd door AT bevestigend geantwoord. **Actiepunt blijft staan.**

De boekingstool is nog steeds online en wordt gebruikt door de PMSE sector. De implementatie van LSA wordt meegenomen in het automatiseringstraject en moet medio 2020 af zijn. Er wordt gestart met de 2300-2400 MHz, maar meer banden komen in aanmerking. Nu kan er alleen worden geboekt als er al een vergunning is. Straks wordt er bij het boeken automatisch een vergunning verleend voor dat specifieke moment, op die locatie en op die frequenties. Het is nog niet duidelijk hoe andere radiodiensten worden aangesloten (defensie, radiozendamateurs).

98-02 - Geactualiseerde examenvragen N-examen implementeren

De N-examens zijn actueel. Ze zijn ingevoerd in de examensoftware. **Actiepunt afgedaan.** Begin 2020 start AT met het nakijken van de vragen voor F. **Nieuw actiepunt (100-05)**

99-02 - Communicatieafdeling AT in contact met de PR-afdelingen van VERON en VRZA

Contact is gelegd. **Actiepunt afgedaan.**

99-04 – Implementatie Herijking Novice

De Regeling moet worden aangepast (Regeling frequentiegebruik met meldingsplicht 2015). Zoals eerder ook gezegd kost dit tijd. Streefdatum blijft 1 juli 2020. **Actiepunt blijft staan.** Ook de andere wijzigingen van de Regeling die nog moeten plaatsvinden worden meegenomen.

99-05 – De verenigingen sturen een brief naar AT met volgens hen noodzakelijke wijzigingen in regelgeving en de motivering hiervoor

AT heeft de brief ontvangen. **Actiepunt 99-05 is daarmee afgedaan.** AT bestudeert de voorstellen en neemt ze over als AT het er mee eens is. **Nieuw Actiepunt (100-01).** Streefdatum 1 juli 2020.

99-06 – Schrapen van de minimumleeftijd voor een registratie in gang zetten (tenzij er een goede reden voor de minimumleeftijd blijkt te zijn)

AT onderzoekt het. Als er geen belemmeringen zijn wordt ook dit in de Regeling opgenomen. **Actiepunt blijft staan.** Streefdatum 1 juli 2020.

99-07 - Onderzoeken of alle radiozendamateurs op 19-08-2019 iets bijzonders met hun roepnaam kunnen doen omdat het dan 90 jaar geleden is dat het eerste zendexamen werd afgenomen

AT heeft het verzoek op 3 juli 2019 afgewezen. Een algemene ontheffing past niet binnen de kaders voor het uitgeven van roepnamen. Radiozendamateurs kunnen wel zelf bijzondere roepletters aanvragen. **Actiepunt afgedaan.**

4. Agendapunten Agentschap telecom

4.1. Voortgang prioriteitenlijst

- Prio 1: uitvoeren reguliere werkzaamheden
Geen bijzonderheden, Afgezien van de problemen met de drukker (zie mededelingen) loopt het goed.
- Prio 2: Aanpassen Examenregeling (o.a. toevoegen CEPT afspraken toetsen sociale vaardigheden)
On hold gezet. AT moet eerst weten wat er nodig is om de examens te verbeteren en doet daar onderzoek naar. Daarna worden de regels daarop aangepast.

Prio 3: Herijking mogelijkheden N-amateurs

Wordt als prio van de lijst gehaald. Blijft wel staan als actiepunt (99-04).

Prio 4: Examenvragen checken/nieuwe vragen

Besproken onder actiepunt 98-02.

Prio 5: Evaluatie bovenregionale relaisstations

AT plant een overleg in januari 2020 om de bovenregionale relaisstations te evalueren. **Nieuw actiepunt (100-02)**

4.2. Frequentiebeleid (Bijlage 3 en 4)

Als startpunt voor de bespreking wordt een presentatie gegeven door een medewerker van het Monitoring en Analysecentrum (M&AC) van AT. M&AC heeft metingen gedaan naar de bezetting op de 144-146 MHz en 430-433 MHz. De presentatie wordt bij het verslag gevoegd, met uitzondering van de exacte locatie van de meetpunten (**bijlage 1**). Daarna volgt een uitgebreide discussie.

De metingen

Er volgt eerst een discussie over de metingen. VERON en VRZA vinden de metingen onvoldoende om goede uitspraken te kunnen doen over de bezetting. Tijdens het gesprek worden de volgende verbeteringen genoemd:

- Het hele jaar door meten
- Alle meetposten gebruiken
- Per radiodienst op de juiste manier meten.
- Meer numerieke gegevens
- Maak een overlay met de resultaten van de verschillende stations bij elkaar

Aan VERON/VRZA wordt gevraagd om verder uit te werken hoe er beter gemeten kan worden om een goed inzicht te krijgen in de bezetting. Ook AT kijkt naar mogelijkheden en onmogelijkheden. (**actiepunt 100-03**).

Ontwikkelingen

AT en EZK schetsen de ontwikkelingen. De vraag naar spectrum neemt toe. Ook een (flink) aantal amateurbanden ligt onder een vergrootglas. Recent voorbeeld was het voorstel om te onderzoeken of de 144-146 MHz gedeeld kon worden met de luchtvaart radiodienst. Dat voorstel is van de baan. Maar het geeft aan dat (ook) amateurbanden onder druk staan. AT stuurt een document naar VERON en VRZA met een overzicht van de amateurbanden die onder een vergrootglas liggen. (**actiepunt 100-04**).

Bij het maken van frequentiebeleid is de trend dat er steeds meer gekeken wordt naar de mogelijkheden om spectrum te delen (*sharing*), in plaats van exclusief gebruik. Sharing is een belangrijke pijler van het Europese frequentiebeleid (zie voor meer informatie <https://rspg-spectrum.eu/>).

Een andere ontwikkeling is dat het drukker wordt in het spectrum. Er zal meer ruis/interferentie ontstaan en geaccepteerd moeten worden. Apparatuur zal misschien wat robuuster moeten worden. Ook radiozendamateurs zullen dat ondervinden.

Vervolg

De deelnemers zijn het eens dat zendamateurs zich met elkaar nationaal en internationaal goed voor zullen moeten bereiden op de komende discussies over amateurbanden, die ongetwijfeld gaan komen. Welke banden moeten echt behouden blijven voor de amateurdienst? Waarom? En waar zit eventueel ruimte voor onderhandeling, voor uitruil of voor gedeeld gebruik van spectrum? Het is beter om zelf met voorstellen te komen, dan af te wachten waar andere gebruikers mee komen. Goede presentaties/metingen over bezetting kunnen daarbij helpen. En het is zaak om bij de juiste nationale en internationale gremia aan te schuiven.

Afspraken:

- VRZA/VERON en AT ijken hoe er beter gemeten kan worden
- AT/EZK informeren welke banden onder druk kunnen komen te staan
- VRZA/VERON beraden zich over een vervolgaanpak
- Het komt terug op het volgende AO. Frequentiebeleid wordt een vast agendapunt.

4.3. Storingsmeldingen/rapportages

De volledige rapportage van de stoorgroep wordt bij het verslag gevoegd (**bijlage 2**). De rapportage gaat vooral over zonnepaneel installaties. AT geeft een toelichting. Na de toelichting volgt een discussie. De verenigingen bedanken AT voor de inspanningen.

5. Agendapunten verenigingen

5.1. Vervolg discussie LSA

Besproken onder actiepoint 98-01.

5.2. EMC zaken

Niet aan toegekomen. Komt op het volgende AO als agendapunt te staan.

5.3. 50 MHz band

Er is een European Common Proposal (ECP) om de band 50-52 MHz op secundaire basis toe te wijzen aan de amateurdienst, met een voetnoot die het mogelijk maakt om 50.0-50.5 MHz op primaire basis toe te wijzen. VERON vraagt om Nederland in deze voetnoot op te nemen. AT kan dat hier niet toezeggen. Overeengekomen wordt dat de Nederlandse delegatie naar WRC-19 handelt naar bevind van zaken.

6. Onderwerpen uit internationale gremia

Niet aan toegekomen.

7. Ontwikkelingen in de amateurwereld

Niet aan toegekomen.

8. Rondvraag

VERON nodigt AT uit om als waarnemer deel te nemen aan de IARU conferentie volgend jaar. AT neemt de uitnodiging is beraad.

9. Datum volgend overleg

Het 101^{ste} Amateuroverleg vindt plaats op donderdag 16 april 2020.

10. Sluiting

De voorzitter sluit het 100^{ste} Amateuroverleg.

Bijlage 1: Actiepuntenlijst AO-100

Nr.	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
97-02	Toevoegen bijlage aan gedragslijn	AT	Q2 2019	
98-01	Vervolgoverleg LSA organiseren	AT	Oktober 2019	
99-04	Implementatie Herijking Novice	AT	Q2 2020	
99-06	Schrappen van de minimumleeftijd voor een registratie in gang zetten (tenzij er een goede reden voor de minimumleeftijd blijkt te zijn)	AT	Q2 2020	
100-01	Voorstellen 99-05 bestuderen en overnemen indien mee eens	AT	Q2 2020	
100-02	AT plant een overleg in januari 2020 om de bovenregionale relaisstations te evalueren.	AT	Januari 2020	
100-03	Verder uitwerken hoe er beter gemeten kan worden om een goed inzicht te krijgen in de bezetting van amateurbanden	VERON/VRZA	April 2020	
100-04	AT stuurt een document naar VERON en VRZA met een overzicht van de amateurbanden die onder een vergrootglas liggen.	AT	Januari 2020	
100-05	Actualiseren examenvragen F-examen	AT		