



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-99

Bijlagen
1. Actiepuntenlijst AO-99
2. Verslag Storingsmeldingen

verslag

Onderwerp / Overlegorgaan 99^{ste} Amateuroverleg
Datum bespreking 25 april 2019
Plaats bespreking Amersfoort

Deelnemers

Agentschap Telecom:
Frans Hofsommer (vz)
Niels Bredewout (secr)
Sietse Anema

VRZA:
Ron Goossen
Gerard van Oosten
Martin van Gils

VERON:
Bram van den Berg
Guido van den Berg
Remy Denker

Agenda

1. Opening om 13:00 uur

De voorzitter opent de vergadering.

2. Vaststellen agenda

De agenda wordt na enkele wijzigingen vastgesteld.

3. Mededelingen

Agentschap Telecom

- Frequentiebeleid radiozendamateurs
Wegens het overlijden van de beleidsmedewerker van EZK op dit dossier ligt het frequentiebeleid rondom radiozendamateurs op dit moment stil. In Den Haag wordt gekeken wie de taken overneemt.
- ROI Rusland
Naar aanleiding van storingsmeldingen van radiozendamateurs over een Over the Horizon radar in Rusland heeft AT onderzoek ingesteld en geschakeld met Belgische en Britse collega's. Er is een Report of Infringement (ROI) naar Rusland verstuurd. Hierop is tot op heden geen

reactie ontvangen. Het stoorsignaal is nog steeds bij tijd en wijle aanwezig.

- Bevindingen klantportaal AT
Nog niet alle kinderziektes zijn er uit. Er zijn problemen met het verlenen van bijzondere roepletters in bepaalde situaties.
- Roepletterbeleid
Sinds de invoering van het AT-klantportaal kunnen bijzondere roepletters voor maximaal een jaar worden aangevraagd i.p.v. 28 dagen, zoals voorheen. Dit wordt nog in het roepletterbeleid opgenomen. Dit zal via AT en de verenigingen worden gecommuniceerd (**Actiepunt 99-01**)
- Wijziging Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015
Binnenkort wordt deze regeling aangepast om te voorkomen dat schepen of hun eigenaren een Nederlandse registratie krijgen terwijl er geen band met Nederland is. Als deze wijziging gerealiseerd is wordt de volgende wijzigingsronde gestart. Daarin worden alle openstaande wijzigingen m.b.t. radiozendamateurs meegenomen.
- Jaarbericht Agentschap Telecom 2018 (Staat van de Ether)
Op 10 april is het jaarbericht van AT over 2018 gepubliceerd.
- Nieuwsbrief 'Ontwikkelingen in de ether'
Er wordt gewerkt aan een artikel over radiozendamateurs in deze nieuwsbrief met als insteek interessante/innovatieve experimenten van radiozendamateurs. Agentschap Telecom brengt haar communicatieafdeling in contact met de PR-afdelingen van VERON en VRZA (**actiepunt 99-02**).
- Kwaliteit examens
AT doet onderzoek naar hoe de kwaliteit van de examens en het proces daaromheen kan worden verbeterd. Het borgen van kwaliteit is vaak een uitdaging omdat examens niet de 'core business' is van AT en er beperkte mensen en middelen beschikbaar zijn. Ook de automatisering is een uitdaging. AT spreekt met verschillende externe partijen die ervaring hebben met examens om input te verkrijgen, waaronder ook met de SRE. Na de zomer wordt een beslissing genomen hoe AT hiermee verder gaat.
- Het 100^{ste} Amateuroverleg
Het volgende Amateuroverleg wordt de 100^{ste}. AT nodigt de deelnemers uit voor een etentje na afloop om dit te vieren.

Verenigingen

- VERON heeft een zienswijze ingediend over het beleidsvoornemen van EZK m.b.t. het dossier 3.5 GHz. VERON adviseert de Staatssecretaris om aan de onderzijde (3400-3420 MHz) een guardband in te stellen, in overeenstemming met de wensen van Defensie.

4. Bespreken actiepuntenlijst AO-98

Nr.	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
90-03	Herijking N	VERON/VRZA	nmb (Prio 3)	
97-02	Toevoegen bijlage aan gedragslijn	AT	Q2 2019	
98-01	Vervolgoverleg LSA organiseren	AT	Oktober 2019	
98-02	Geactualiseerde examenvragen N-examen implementeren.	AT	nmb	
98-03	AT beziet of NL het standpunt van VERON t.a.v. Wireless Power Transmission (WPT) kan ondersteunen.	AT		

90-03 - Herijking N

Zie agendapunt 5.1. Actiepunt afgedaan.

97-02 - Toevoegen bijlage aan Gedragslijn

Actiepunt blijft staan.

98-01 - Vervolgoverleg LSA organiseren

VERON heeft aangegeven nog graag verder te praten over de rekenmethode voor de protectiezone van 35 km en de compatibiliteitsanalyse. Het is niet gelukt om dit voor dit Amateuroverleg te agenderen. AT organiseert een vervolgoverleg. Actiepunt blijft staan. Nieuwe deadline is oktober 2019.

98-02 - Geactualiseerde examenvragen N-examen implementeren

De nagekeken N-vragen zijn voor 80% 'ingeklopt'. In het derde kwartaal van 2019 moeten alle vragen ingevoerd zijn en getest zijn. Dan worden de nieuwe N-vragen gebruikt in de examens. Vervolgens wordt een project gestart om de F-vragen te reviseren.

98-03 AT beziet of NL het standpunt van VERON t.a.v. Wireless Power Transmission (WPT) kan ondersteunen.

AT steunt het standpunt van VERON dat WPT, zoals het er op dit moment voorstaat, niet kan worden geïntroduceerd als de eisen (spurious emissions) niet worden aangescherpt. Op WRC-19 worden geen beslissingen genomen over WPT. Dit wordt zeer waarschijnlijk een agendapunt voor WRC 23. Het volledige standpunt wordt naar de verenigingen gestuurd (**actiepunt 99-03**).

5. Agentschap telecom

5.1. Voortgang prioriteitenlijst

- Prio 1: uitvoeren reguliere werkzaamheden
Er zijn belemmeringen in ICT-ontwikkelingen die wat extra tijd kosten. Maar over het algemeen loopt het op dit moment goed. Aanvragen worden tijdig afgehandeld en er zijn weinig tot geen klachten.
- Prio 2: Aanpassen Examenregeling (o.a. toevoegen CEPT afspraken toetsen sociale vaardigheden)
De herziening is gestart. Er is een lijst met 40 punten gemaakt. Veel wijzigingen hebben betrekking op maritieme examens (daar zijn er jaarlijks ca. 800 van, tegenover 5 à 6 door de SRE. De eerste acties zijn uitgevoerd. De nieuwe regeling zal er niet eerder dan Q1 2020 zijn.

Prio 3: Herijking mogelijkheden N-amateurs

Het rapport wordt vastgesteld. AT verleent de verenigingen decharge en bedankt de samenstellers voor het vele werk dat eraan is besteed. AT zal het rapport z.s.m. bestuderen en zien of er aanbevelingen zijn die overgenomen kunnen worden en schrijft dan een brief met een officiële reactie. Het moet duidelijk zijn dat als er nieuwe mogelijkheden komen deze niet per direct in kunnen gaan. De regels moeten worden aangepast en dat zal tijd nodig hebben. Heldere en eenduidige communicatie over het rapport en het vervolgtraject is belangrijk. AT kijkt op welke manier dat het beste kan. De implementatie van de uitkomsten wordt als nieuw actiepunt opgevoerd (**actiepunt 99-04**).

Prio 4: Examenvragen checken/nieuwe vragen

Zie actiepunt 98-02

Prio 5: Evaluatie bovenregionale relaisstations

AT heeft een concept plan van aanpak en licht dit toe. De evaluatie bestaat uit eigen onderzoek door AT en het ophalen van informatie bij betrokken partijen zoals beheerders, gebruikers en toezichthouders. De verenigingen steunen de aanpak en zijn bereid om mee te denken over vragen voor de achterban en om de achterban te bevragen. AT streeft naar afronding van de evaluatie voor het volgende AO en wil de evaluatie op het volgende AO bespreken.

5.2. Morsetelegrafie examens

AT heeft op verzoek gekeken of er weer morsetelegrafie examens afgenomen kunnen worden in Nederland. AT zal dit niet zelf gaan doen en zal ook geen officiële status/erkenning geven aan examens van SRE of andere partijen in Nederland.

Onderzoek en afstemming met verschillende experts wijst uit dat er sinds de WRC van juni 2003 geen (wettelijke) basis meer is om deze examens te houden. De examens voor F en N zijn binnen CEPT geharmoniseerde examens. Morse maakt sinds 2004 geen onderdeel meer uit van de examenstof.

5.3. Digitale hotspots

AT heeft onlangs een melding gekregen over een kleine digitale hotspot. Dit is in feite een kleine repeater. VERON en VRZA geven desgevraagd aan dat zij geen grote ontwikkeling zien wat betreft deze hotspots.

5.4. Verslag storingsmeldingen Toezicht

Het verslag wordt toegelicht. Er wordt met name stilgestaan bij zonnepaneel installaties die storen. Voor AT zijn dit lastige storingsmeldingen om te behandelen. Het ontbreekt AT aan een gevalideerde on site meetmethodiek voor 'radiated' storingen onder de 30 MHz. Hierdoor is het (nog) niet mogelijk voor AT om vast te stellen of er sprake is van storing of van hinder. AT onderzoekt nu de meetmethode uit de CISPR11, die een dergelijke meting wel beschrijft, echter voor de industriële omgeving. Als die meting ook in de woonomgeving kan worden uitgevoerd dan zal AT bij de radiozendamateurs die een storing van zonnepanelen hebben gemeld of nog gaan melden een onderzoek doen, als daar voldoende aanleiding voor is. Storing van eigen zonnepanelen is een zaak van de zendamateur en zijn installateur en een antenne dichtbij de zonnepanelen van de burens is al snel hinder.

De mogelijkheid om op te treden als er eenmaal sprake is van storing is echter beperkt. De bindende aanwijzing is het enige instrument, maar de belangrijkste wegingsfactor daarbij is 'proportionaliteit' (staat de maatregel in verhouding tot het probleem) en dat is in het huidige maatschappelijke (milieu)klimaat geen makkelijke zaak. Daarom zet AT in op het voorkomen van deze storingen. AT heeft nu 1 medewerker die fulltime bezig is met zonnepanelen, met als belangrijkste doel het informeren van markt en installateurs. De volledige rapportage van de stoorgroep wordt bij het verslag gevoegd (**Bijlage 2**).

6. Agendapunten verenigingen

6.1. Aandachtspunten vanuit SRE

AT bespreekt deze rechtstreeks met de SRE.

6.2. Verbeterpunten regelgeving

De verenigingen sturen een brief naar AT met volgens hen noodzakelijke wijzigingen en de motivering hiervoor (**actiepunt 99-05**).

6.3. Minimale leeftijd registratie

Naar aanleiding van een verzoek vanuit de verenigingsraad van VERON wordt gepleit voor het laten vervallen van de minimum leeftijdsgrens voor registratie. De verenigingen achten het handhaven van een leeftijdsgrens niet zinvol. Goed genoeg is oud genoeg. AT ziet op dit moment geen bezwaar, maar geeft aan er nog wel goed naar te moeten kijken. Als er inderdaad geen goede reden blijkt te zijn, dan wordt schrappen van de minimumleeftijd in gang gezet (**actiepunt 99-06**).

7. Onderwerpen uit internationale gremia

7.1. Situatie België (Novice en Basis)

De ontwikkeling wordt besproken. Het standpunt van Agentschap Telecom is dat twee geharmoniseerde CEPT-examenniveaus N en F toereikend zijn.

8. Ontwikkelingen in de amateurwereld

8.1. Mobiel gebruik zendapparatuur na wijziging RVV

Het besluit tot wijziging RVV 1990 heeft ook gevolgen voor radiozendamateurs. Vragen hierover kan Agentschap Telecom niet beantwoorden. Het ministerie van I&W gaat hierover.

9. Rondvraag

- AT vraagt de verenigingen of zij veel vragen krijgen over de plaatsing van antennes. De verenigingen geven aan dat de antenneopstel-problematiek nog dezelfde is als een aantal jaren geleden, maar dat de vragen niet of nauwelijks nog bij de landelijke verenigingen terecht komen. Als dat gebeurt geven ze informatie of advies.
- Op 19 augustus 2019 is het 90 jaar geleden dat het eerste zendexamen werd afgenomen. VERON vraagt of alle radiozendamateurs op die datum iets bijzonders met hun roepnaam zouden mogen doen. AT zegt het mee te zullen nemen, maar geeft aan dat dit dan binnen de bestaande kaders moet passen (**Actiepunt 99-07**).
- AT deelt mee dat bijzondere roepletters alleen voor gebruik binnen Nederland worden afgegeven. Ze zijn niet bestemd voor gebruik in het buitenland.

10. Datum volgend overleg

Het 100^{ste} Amateuroverleg vindt plaats op donderdag 24 oktober.

11. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering.

Bijlage 1: Actiepuntenlijst AO-99

Nr.	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
90-03	Herijking N	VERON/VRZA	nmb (Prio 3)	25 april 2019, zie ook nieuw actiepunt 99-04
97-02	Toevoegen bijlage aan gedragslijn	AT	Q2 2019	
98-01	Vervolgoverleg LSA organiseren	AT	Oktober 2019	
98-02	Geactualiseerde examenvragen N-examen implementeren.	AT	Q3 2019	
98-03	AT beziet of NL het standpunt van VERON t.a.v. Wireless Power Transmission (WPT) kan ondersteunen.	AT		25 april 2019
99-01	Publiceren en communiceren roepletterbeleid ('Identificatie radiostations')	AT	Q2 2019	
99-02	communicatieafdeling AT in contact met de PR-afdelingen van VERON en VRZA	AT	Mei 2019	
99-03	Het volledige NL standpunt over WPT naar de verenigingen sturen	AT	Mei 2019	
99-04	Implementatie Herijking Novice	AT	Q2 2020	
99-05	De verenigingen sturen een brief naar AT met volgens hen noodzakelijke wijzigingen en de motivering hiervoor	VERON/VRZA	geen	
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	