



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
Niels Bredewout

Nummer
AO-97

Bijlagen
01 - presentatie LSA
02 - 1^{ste} evaluatie Gedragslijn
03 - Voorstel wijzigen
identificatieplicht
04 - Verslag storingsmel-
dingen Toezicht

verslag

Onderwerp / Overlegorgaan
Datum bespreking
Plaats bespreking
Deelnemers

97⁰⁰ Amateuroverleg

25 april 2018

Amersfoort

Agentschap Telecom:

Frans Hofsommer (vz)

Niels Bredewout (secr)

Sietse Anema

Gerard Cuijten

(agendapunt 2)

Renate van der Kamp

(agendapunt 2)

VERON:

Bram van den Berg

Guido van den Berg

Remy Denker

Sjoerd Ypma

VRZA:

Ron Goossen

Martin van Gils

Mischa van Santen

Afwezig
Afschrift aan

Agenda

1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de deelnemers welkom, in het bijzonder de leden van het LSA projectteam.

2. Stand van zaken LSA (presentatie)

De leden van het projectteam LSA geven een presentatie over de inmiddels afgeronde LSA pilot en de ontwikkelingen en toekomst van LSA. Het is de bedoeling om ook zendamateurs aan te gaan te sluiten op LSA, in de band 2.300 – 2.400 MHz. Er vindt een korte discussie plaats over het belang van LSA voor amateurstations, en de voorziene rol van zendamateurs. De presentatie wordt bij het verslag gevoegd (**Bijlage 01**).

AT plant een vervolgoverleg tussen de mensen van het LSA project en een afvaardiging van VERON en VRZA, om verder te praten over hoe de zendamateurs betrokken kunnen worden bij LSA (**actiepunt 97-01**).

<< RUBRICERING >>

3. Vaststellen agenda

De agenda wordt vastgesteld.

4. Mededelingen (verenigingen en Agentschap Telecom)

Identificatieverplichting vergunninghouders

Met ingang van de Gedragslijn in april 2017 werd voor bakens en relaisstations voorgeschreven dat identificatie in spraak of morse moest. Hier kwamen veel vragen en opmerkingen over en er is 2x bezwaar gemaakt tegen dit voorschrift. Inmiddels heeft AT het voorschrift over identificatie aangepast voor alle vanaf 1 april 2017 verleende, verlengde en gewijzigde vergunningen voor bakens en relaisstations. Het nieuwe voorschrift luidt:

Identificatie

Tijdens de uitzendingen worden de roepletters van het station xxxxx uitgezonden overeenkomstig artikel 10 van de Regeling gebruik frequentieruimte met meldingsplicht 2015.

Voortgang nieuwe registratie applicatie (DigiAT)

De software waarmee gebruikers via de website registraties kunnen doen/wijzigen moet worden aangepast. De huidige software is verouderd en voldoet niet aan veiligheidseisen. Het nieuwe traject heet 'Digi-AT'. De verwachting is dat de nieuwe software op uiterlijk 1 augustus in gebruik wordt genomen. De gebruiker merkt hier waarschijnlijk niet veel van. De nieuwe software heeft wel een andere *look and feel*, maar de functionaliteit blijft hetzelfde.

Gesprek over toekomst frequentiebeleid schuift door

Iemand van de beleidsafdeling in Den Haag (DGETM) zou in het AO komen praten over de ontwikkelingen/toekomst in frequentiebeleid en de rol van de amateurs daarin. De persoon in kwestie is verhinderd. Het agendapunt schuift door naar het volgende AO.

Wijzigingsronde Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015

Er wordt een wijziging van deze Regeling voorbereid. Vanuit uitvoering AT en toezicht AT zijn een aantal wensen kenbaar gemaakt. De wensen die betrekking hebben op zendamateurs zijn:

- wijziging van de identificatieverplichting in artikel 10 (zie agendapunt 6.2.2)
- onderzoek of het mogelijk is om een intrekingsgrond toe te voegen die toegepast kan worden als voorschriften (herhaaldelijk) worden overtreden
- Verduidelijk artikel 10, lid 1, sub a en b, zodanig dat:
 - o zendamateurs best berichten van of voor derden mogen uitzenden, zolang het berichten van of voor andere zendamateurs betreft en er geen commerciële activiteiten worden ontplooid (**actiepunt 96-01** is hiermee afgedaan);
 - o helder is dat ook voor 'bemande' relaisstations – de 'thuisrepeaters' – altijd een vergunning nodig is.

De haalbaarheid van deze voorstellen wordt nu onderzocht. Het wijzigen van een ministeriele regeling kost tijd. Verwachte inwerkingtreding is eind 2018/ begin 2019.

<< RUBRICERING >>

5. Bespreken actiepuntenlijst

Actiepunt 90-03 - Herijking N

VERON geeft de stand van zaken weer. Er wordt geschreven aan het concept-rapport. De verwachting is dat het concept-rapport voor het volgende AO klaar is en daar besproken wordt.

Actiepunt 96-01 - Uitleg over 'uitzenden van berichten van of voor derden'

Afgedaan. Zie laatste mededeling.

6. Agentschap Telecom

6.1. Voortgang prioriteitenlijst

Prio 1: uitvoeren reguliere werkzaamheden

Veel van de beschikbare capaciteit ingezet voor de vervanging van registratiesoftware (Digi-AT). Het reguliere werk vindt wel doorgang.

Prio 2: Aanpassen Examenregeling (o.a. toevoegen CEPT afspraken toetsen sociale vaardigheden)

Er wordt een wijziging van deze Regeling voorbereid. De wensen en noodzakelijke wijzigingen worden geïnventariseerd. Deze hebben vooral betrekking op de examens voor maritieme bedieningscertificaten. Voor zendamateurs zijn van belang :

- (1) het implementeren van de meest recente CEPT aanbevelingen over geharmoniseerde eisen voor HAREC en Novice examens (waaronder de toets op sociale vaardigheden);
- (2) het zo mogelijk moderniseren van enkele procedurele eisen, en;
- (3) mogelijk stoppen met meegeven van examenvragen aan de kandidaten.

AT kijkt eerst zelf wat nodig en wat haalbaar is. Later worden de exameninstellingen betrokken. Streven is inwerkingtreding voor het nieuwe schooljaar in aug/sept. Het is de vraag of dat haalbaar is.

Prio 3: Herijking mogelijkheden N-amateurs

Besproken onder agendapunt 5.

Prio 4: Examenvragen checken/nieuwe vragen

De check op bestaande N vragen door medewerkers AT en SRE vergt veel tijd en gaat langzamer dan verwacht. Het wordt een uitdaging om dit in 2018 volledig af te ronden.

Prio 5: Evaluatie bovenregionale relaisstations

De verwachting is dat eind 2018/begin 2019 een plan van aanpak wordt geschreven.

6.2. 1^{ste} evaluatie Gedragslijn vergunningen

6.2.1. Uitkomsten AO-96 en evaluatie binnen AT

Na bespreking in AO-96 heeft AT vervolgens intern de 1^{ste} evaluatie van de Gedragslijn afgerond. Dit is in een memo vastgelegd. De memo wordt bij het verslag gevoegd (**Bijlage 02**). Als enige noodzakelijke aanpassing van de Gedragslijn is genoemd: het toevoegen van een

<< RUBRICERING >>

bijlage met veel voorkomende vergunning voorschriften. Dit wordt als actiepunt in het AO-verslag opgenomen (**actiepunt 97-02**).

AT is over het algemeen tevreden met de 1^{ste} periode. Er zijn natuurlijk verbeteringen mogelijk, maar de vergunningverlening en frequentieplanning verlopen zonder grote problemen. Er zijn ca 25 nieuwe relaisstations vergund. Het nieuwe voorschrift omtrent identificatie gaf wel problemen en is aangepast.

VRZA geeft te kennen dat zij positieve signalen krijgt uit de achterban. De gedragslijn biedt meer mogelijkheden voor experimenten.

6.2.2. Identificatieverplichting

AT heeft een voorstel ingebracht om de identificatieplicht in artikel 10, eerste lid, van de Regeling aan te passen. Zie bijgevoegd document (**Bijlage 03**).

De verenigingen kunnen zich vinden in het voorstel. AT neemt het mee in de wijziging van de Regeling die in voorbereiding is.

6.2.3. Vergunningplicht bakens

De deelnemers zijn het eens dat voor amateurbakens een vergunning verplicht is of zou moeten zijn, vanwege de redenen die genoemd zijn in de Gedragslijn. AT neemt het zo nodig mee in de wijziging van de Regeling die in voorbereiding is.

6.2.4. Signalen/ontwikkelingen/aandachtspunten

Geen.

6.3. Vergrijzing/nieuwe aanwas radiozendamateurs

Het AO wisselt van gedachten over hoe nieuwe (jonge) mensen enthousiast te maken voor het zendamateurisme. Enkele voorstellen worden besproken en de verenigingen worden uitgenodigd om eventuele voorstellen verder uit te werken.

6.4. Verslag storingsmeldingen Toezicht

Het verslag wordt bijgevoegd (**Bijlage 04**). Afdeling Toezicht meldt verder het volgende:

- AT (Afdeling Toezicht) zal ook dit jaar aanwezig zal zijn op de DvdRa
- Als een toezichthouder constateert dat ergens wel een amateurantenne staat, maar er geen geregistreerde radiozendamateur op dat adres woont, dan gaat er een informatiebrief uit waarin de bewoner wordt gewezen op de registratieplicht en de gevolgen van het gebruik van amateurfrequenties zonder registratie.
- Na meerdere meldingen en signalen over een bepaald merk omvormer voor zonnepanelen is er contact opgenomen met de fabrikant. Deze is bereid gevonden om storingsproblemen serieus te onderzoeken en waar mogelijk bij installeringsissues oplossingen te bieden. Het proces hiervoor wordt nog besproken.

7. Agendapunten verenigingen

7.1. Voorstel aanpassing Gebruiksregister AT

De verenigingen stellen voor om het callbook op de AT website aan te passen. Het was het niet langer mogelijk om vast te stellen of een callsign nog daadwerkelijk actief is. De aanpassing is inmiddels doorgevoerd.

7.2. Status Code of conduct / Operating practice

Zie prio 3 onder agendapunt 6.1.

7.3. Limieten elektromagnetische straling

VERON stelt vragen aan AT n.a.v. het 'Actieplan Digitale Connectiviteit', een plan vanuit het ministerie van EZK. Het ministerie overweegt normen in landelijke wetgeving vast te leggen zodat voor elektromagnetische velden landelijk uniforme normen gelden. Dit om 5G uitrol flexibel te laten verlopen. Het ministerie heeft in een consultatie om input gevraagd, met als doel informatie op te halen om een goede afweging te maken. VERON geeft aan een zienswijze te hebben ingediend. ICNIRP normen kunnen wat VERON betreft prima worden gevolgd. Stringentere normen zijn volgens VERON niet nodig en in geval van strengere normen zouden uitzendingen van zendamateurs buiten beschouwing moeten worden gelaten.

Er is voor AT geen aanleiding om te veronderstellen dat het ministerie overweegt andere normen vast te leggen dan de Europese aanbeveling die nu wordt gehanteerd (ICNIRP).

7.4. Allocatie 3,4 – 3,8 GHz t.b.v. 5G MFCN

Betreft toepassing 5G, m.n. in het kader van mobile fixed communications networks. Administraties zijn gevraagd om zienswijzen te geven op een rapport van WG FM. Deadline was 11 april. Het is niet duidelijk of AT een zienswijze heeft gegeven. AT gaat dit na (**actiepunt 97-03**).

VERON/VRZA geven aan dat zij de onderste 10-15 MHz van deze band willen behouden voor de Amateurdienst.

7.5. CEPT questionnaire voor amateurgebruik beneden 9 kHz

De verenigingen hebben AT gevraagd welke antwoorden er zijn gegeven op de questionnaire. De voorzitter vertelt welke antwoorden zijn gegeven, deze worden doorgestuurd aan VERON en VRZA. Basisgedachte is dat het stoortpotentieel op ander gebruik <9 kHz vrijwel nihil is. Voor gebruik van frequenties <8.3 kHz is helemaal geen toestemming nodig. Dit valt buiten het frequentieplan (NFP), er zijn geen voorwaarden gesteld. Gebruik tussen 8.3 en 9 kHz is conform NFP alleen toegestaan voor passief gebruik, meteorologische waarnemingen (MAS). VERON en VRZA geven aan dat het gebruik onder de 8.3kHz van groot belang is voor het kunnen uitvoeren van experimenten door de amateurdienst.

8. Onderwerpen uit internationale gremia

Niet besproken.

<< RUBRICERING >>

9. Ontwikkelingen in de amateurwereld

VRZA meldt dat er smartphone apps zijn waarmee gebruikers van deze Apps een verbinding met een willekeurige zender van een op deze app aangesloten amateurstation kunnen maken. Zo staat een zendamateer – mogelijk zonder dat deze er weet van heeft - toe dat ook niet gelicentieerden gebruik maken van hun zender. De Afdeling Toezicht geeft aan er naar te zullen kijken.

VERON geeft aan dat zij zorgen heeft over de ontwikkelingen op het gebied van Wireless Power Transfer (WPT). Agendapunt 9.1.6. van de komende WRC gaat over WPT. VERON zal haar zorgen inbrengen bij de nationale voorbereidingscommissie (NVC).

10. Rondvraag

VERON geeft aan dat zij verschillende voorbeelden heeft gezien van vergunningen voor relaisstations waar een NIB bepaling is opgenomen, waar dit niet zou moeten. AT zegt toe dit te onderzoeken (**actiepunt 97-04**)

De VERON maakt het AT erop attent dat er roepnamen worden uitgegeven waarvan werd verondersteld dat deze zijn geblokkeerd. De details worden naar de secretaris gestuurd.

11. Volgend overleg: voorstel is 25 oktober 2018

Voorstel akkoord.

12. Sluiting

De voorzitter bedankt de deelnemers voor hun inbreng en sluit de vergadering.

Actiepuntenlijst:

Nr	Onderwerp	Actie door	Gereed voor	Gereed
90-03	Herijking N	VERON/VRZA	Onbekend (Prio 5)	
96-01	Uitleg over 'uitzenden van berichten van of voor derden'	Agentschap	25 april 2018- Wordt meegenomen in wijzingsronde Regling meldingsplicht	25 april 2018
97-01	Vervolgoverleg LSA organiseren	AT		
97-02	Toevoegen bijlage aan gedragslijn	AT	Juli 2018	
97-03	Checken of AT zienswijze heeft gegeven op rapport WG FM m.b.t. allocatie 3,4 – 3,8 GHz t.b.v. 5G MFCN	AT	Juni 2018	
97-04	Onderzoeken NIB bepalingen in vergunningen	AT	Juli 2018	

<< RUBRICERING >>