



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

Opgemaakt door
Niels Bredewout

Nummer
AO 109

Bijlagen
-

verslag

109^e Amateuroverleg

Onderwerp / Overlegorgaan

Datum bespreking

5 juni 2025

Plaats bespreking

Amersfoort

Deelnemers

**Rijksinspectie Digitale
Infrastructuur (RDI):**
Niels Bredewout (vz)
Lennart Kieft

VERON:

Alle de Jong
Guido van den Berg
Rob Hardenberg

VRZA:

Paul van Strien
Freek Liefhebber

Agenda

1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de deelnemers welkom.

2. Mededelingen

2.1 Personele ontwikkelingen RDI

- De adviseur voor (o.a) radiozendamateurstaken, tevens AO secretaris, heeft sinds 1 januari een andere baan bij RDI. Een vervanger is inmiddels gevonden maar is nog niet gestart. Daardoor is er dit AO geen secretaris. RDI hecht er belang aan om het AO wel door te laten gaan. De voorzitter maakt deze keer ook het verslag.
- De afgelopen jaren zijn enkele vergunningverleners met pensioen gegaan. Niet alle jarenlange kennis en ervaring is in korte tijd over te

dragen. Soms moeten we even uitzoeken hoe iets ook alweer zat, en kan het antwoord op een vraag iets langer uitblijven. Een voordeel is de frisse kijk op hoe we dingen anders of beter kunnen doen.

2.2 Eén vergunning per frequentieband

Er is een periode geweest van enkele jaren waarin meerdere uitgangen voor relaisstations samengevoegd konden worden op één vergunning (bijv één vergunning met een uitgang in de 2 meter + een uitgang in de 70 cm). Dat was niet juist. In de periode daarvoor was dit niet zo, en in 2024 is RDI daar weer mee gestopt, en wordt voor repeaters weer per frequentieband een aparte vergunning verleend. Vergunninghouders met een zogeheten 'samengestelde vergunning' hebben een kostenvoordeel gehad, maar bij verlengingen en bij nieuwe vergunningen trekken we ze weer uit elkaar. Dat doet RDI met name omdat we toe willen naar zo eenvoudig mogelijke (standaard-)vergunningen die digitaal kunnen worden aangevraagd en uitgegeven. Bij samengestelde vergunningen is dit niet mogelijk.

VERON/VRZA geven aan dat zij hier vragen over hebben gekregen van leden. Zorgen gaan vooral over de kosten die hierdoor kunnen stijgen. Ook wijzen zij op andere vergunningen, bijvoorbeeld voor ATV of bakenopstellingen voor een veelheid aan frequentiebanden, waarbij al heel lang verschillende frequentiebanden samenkomen op 1 vergunning. Zij zouden graag zien dat deze vergunningen niet ook 'uit elkaar getrokken' worden. Dat zou de kosten voor deze experimenten onevenredig raken.

De voorzitter geeft aan dat de kosten de werkzaamheden moeten dekken. Niet meer en niet minder. Hij zegt toe dat RDI hier naar kijkt en dit volgend AO weer op de agenda zet. Ook komt de Gedragslijn vergunningen radiozendamateurs ter sprake. Deze moet worden geëvalueerd. Meer uitleg over kosten/frequentiebanden wordt daar onderdeel van. Ook de evaluatie van deze gedragslijn komt volgende keer terug op de agenda.

2.3 Vergunning afgegeven voor hoger zendvermogen

RDI heeft in mei een vergunning verleend aan een amateurstation in Hoek van Holland om met hoger vermogen te mogen zenden dan met de registratie is toegestaan. Het is pas de tweede keer dat hier een vergunning voor is afgegeven sinds de introductie van deze vergunning categorie in 2017. Een voorwaarde is dat er aantoonbaar geen EMC-normen of ICNIRP-blootstellingslimieten worden overschreden op plaatsen die voor het publiek toegankelijk zijn. De aanvrager heeft dit aangetoond.

2.4 Overig

VERON deelt mee dat de IARU een nieuwe baken-coördinator heeft aangesteld.

3. Agendapunten RDI

3.1 Toezicht op de amateurdienst

RDI gaat andere accenten leggen in het toezicht op de amateurdienst. In de loop van 2025 wordt dit verder uitgewerkt. De focus wordt meer gelegd op toezicht op basis van eigen monitoring en thematisch toezicht,

en minder op reactief toezicht aan de hand van klachten/signalen van buitenaf.

De afhandeling van tips, meldingen en klachten wordt anders ingericht:

- Het emailadres repeaterstoringen@rdi.nl wordt in de nabije toekomst gesloten (we laten het weten als het zover is). Dit meldpunt was ingesteld om informatie te verzamelen over intruders. De praktijk wijst uit dat dit meldpunt verwachtingen wekt die RDI niet altijd kan waarmaken. Melders verwachten actie en een terugkoppeling van RDI. RDI kan alleen optreden als een inspecteur zelf een overtreding constateert. Dat vergt veel arbeidsintensief en tijdrovend onderzoek dat niet altijd resultaat heeft. Aan deze onderzoeken kan RDI niet altijd prioriteit geven.
- Daarnaast ontvangt de RDI veel toezicht meldingen van/over radiozendamateurs via het meldpunt voor storingen. Dit meldpunt is bedoeld voor storingen veroorzaakt aan/van/door apparatuur (EMC problematiek). Andere tips/klachten/meldingen horen hier niet thuis en worden door de RDI gesloten.
- Er blijft ruimte voor tips/meldingen/klachten. Wel willen we dat beter kanaliseren, en duidelijk aangeven wat de melder kan verwachten. Dit wordt nog verder ingericht.

Door ziekte en vacatures is er op dit moment tijdelijk minder capaciteit voor het toezicht op de amateurdienst.

De verenigingen vragen of er (naast het AO) wordt gecommuniceerd over de nieuwe koers. En of daar ook aandacht wordt gevraagd voor de kwaliteit van de storingsmeldingen, omdat dat kan helpen bij de afhandeling. Zij bieden de websites van VERON en VRZA als platform aan, of bijv een artikel in de Electron. RDI geeft aan de plannen verder uit te werken en dan meer te zullen communiceren, en dankt voor het aanbod.

RDI benoemt tot slot situaties rondom misbruik van repeaters. RDI benadrukt dat repeaterbeheerders hier een eigen verantwoordelijkheid hebben. De vergunninghouder moet maatregelen treffen om misbruik zoveel mogelijk te voorkomen, danwel te stoppen. Dat kan bijvoorbeeld door technische maatregelen te nemen om de toegang te beperken (als voorbeeld wordt kort over PI2NOS gesproken). Of desnoods door de repeater tijdelijk uit te schakelen als het misbruik plaatsvindt. De verwachting is soms dat RDI ook de ontvangstfrequenties (ingang) van repeaters beschermt. Dat is niet zo. De vergunning is afgegeven voor de zendfrequenties (uitgang). Er is een grens aan de inspanning vanuit RDI om repeaters 'schoon' te houden. De beheerder heeft daar een eigen verantwoordelijkheid. Tot slot wordt kort gesproken over technische innovaties (o.a. diversity).

3.2 Storingsmeldingen/rapportages

RDI geeft een toelichting op de werkzaamheden van het team dat zich bezig houdt met storingsmeldingen. Bij storingsmeldingen wordt er gewerkt met een prioritering.

Het team is door ziekte en vacatures nog niet op volle sterkte. Dit heeft impact op de doorlooptijden.

In 2024 waren er 642 storingsmeldingen. 123 daarvan kwamen van radiozendamateurs (19%). De top 3 meldingen per frequentieband zijn:

- 89 meldingen 0-30 MHz
- 16 meldingen 144MHz
- 6 meldingen 70 cm of hoger

Meest voorkomende oorzaken zijn zonnepanelen (36). En veel EMC oorzaken.

In 2025 zijn er tot nu toe 259 storingsmeldingen. Daarvan kwamen er 29 van radiozendamateurs (11%). Meldingen per frequentieband:

- 19 meldingen 0-30MHz
- 10 meldingen 144MHz.
- Geen meldingen over 70 cm of hoger

Over een specifiek model omvormer voor zonnepanelen heeft de RDI veel storingsmeldingen ontvangen. Naar aanleiding hiervan is een toezicht traject gestart met de fabrikant, waarbij het oplossen van meldingen onderdeel van uitmaakt. Alle binnengekomen meldingen zijn doorgezet naar de fabrikant en dit proces wordt gemonitord.

Aan de verenigingen wordt gevraagd welke informatie radiozendamateurs graag zouden ontvangen met betrekking tot storingsmeldingen. De verenigingen gaan dit inventariseren en komen er op terug (**Nieuw Actiepunt VERON/VRZA 109-04**)

3.3 Evaluatie bovenregionale repeaterstations

Begin 2020 is er een evaluatie geweest van de bovenregionale relaisstations. Daar is ook genoemd dat het wenselijk is periodiek te evalueren. RDI heeft in AO-107 aangegeven een nieuwe evaluatie te willen opstarten. De wens was om bij de evaluatie twee kanten te belichten: die van de overheid/RDI (uitvoering en toezicht) en die van de gebruikers/zendamateurs.

In AO-108 gaven de verenigingen aan dat er met name vanuit PI2NOS acties worden ondernomen om de toegang tot de repeater beter te kunnen reguleren. Omdat de acties nog niet afgerond waren en de effecten nog niet bekend zijn, stelden de verenigingen voor om de evaluatie uit te stellen. De RDI kon zich hierin vinden.

Besproken wordt hoe verder. De maatregelen m.b.t. PI2NOS zijn nog werk in uitvoering. De evaluatie zou opnieuw uitgesteld kunnen worden. Tegelijk constateert RDI ook dat er de laatste tijd minder problemen lijken te zijn, en er minder aanleiding is om toezichthoudend op te treden. Ook komt de focus bij RDI minder op reactief toezicht te liggen en meer op eigen monitoring en thematisch toezicht (zoals besproken onder 3.2).

RDI stelt daarom voor om geen uitgebreide evaluatie te doen (met enquête enz.), maar een verkorte evaluatie als onderdeel van de evaluatie van de Gedragslijn vergunningen radiozendamateurs. De verenigingen geven aan dat er ook vanuit de kant van de gebruikers/zendamateurs geen wens of behoefte is voor een uitgebreide evaluatie, en stemmen in met een verkorte evaluatie.

3.4 Gebruik groeps-call bij groepsevenementen

In AO 108 is besproken dat het niet is toegestaan om met één callsign vanaf meerdere locaties tegelijkertijd te zenden. Dit maakt het moeilijk om het station te herkennen. Op de website van de RDI is hier extra uitleg aan gegeven. VERON gaf aan dat zij hierop een uitzonderingspositie zouden hebben. RDI gaf daarop aan geen kennis te hebben van enige toekenning of toezegging om in afwijking van de regel te zenden. RDI heeft toegezegd hier nader naar te kijken voor wat betreft de VERON, en de analyse van het juridische kader toe te zenden aan de verenigingen zodat zij daar kennis van kunnen nemen. Dat kader is toegezonden. Ook de VERON heeft documenten toegezonden; een draaiboek voor PA6HQ, een nadere toelichting op het internationale gebruik.

De voorzitter geeft aan dat het bij hem wat schuurt om een individuele contest waar VERON aan deelneemt in het AO te bespreken. Het AO is bedoeld om te bespreken wat er leeft in de amateurwereld in brede zin, en niet de plek om deze specifieke contest te behandelen. VERON betoogt dat het een breder issue is. In de VERON verenigingsraad zijn drie voorstellen ingediend hierover, waarna is besloten dat VERON zich er in het AO hard voor moet maken dat RDI toestaat dat wel met dezelfde roepnaam op hetzelfde moment vanaf verschillende locaties mag worden uitgezonden. VERON houdt een vurig betoog waarom het mogelijk zou moeten zijn, met zowel juridische argumenten als een vergelijking met andere landen waar dit wel is toegestaan. VERON licht de voorgestelde werkwijze toe en vraagt RDI met deze werkwijze in te stemmen. De voorzitter vraagt VERON om de argumenten schriftelijk aan RDI na te sturen. VERON zegt dit toe (**actiepunt 109-01**).

RDI herhaalt het belang van unieke identificatie van radiostations. Het is daarom niet toegestaan om vanaf verschillende locaties tegelijkertijd met één en dezelfde callsign te zenden. Dit is een bestendige lijn sinds ten minste 2012. Dat geldt voor alle stations, dus ook voor stations van VERON. Er is in het verleden geen uitzondering verleend aan VERON. Dit laatste wordt door de VERON bestreden. In het voorlaatste AO is correspondentie overhandigd over deze zaak welke door de RDI is aangenomen voor verdere bestudering.

RDI zegt wel toe de argumenten te zullen bestuderen en volgende keer nog 1x op terug te komen (**actiepunt 109-02**). Ondertussen blijft het niet toegestaan. Uitzonderingen worden niet gemaakt, ook niet voor VERON/PA6HQ. Gedogen is niet aan de orde. Verschillende roepnamen kan wel, bijvoorbeeld PA6HQ/PB6HQ enz.

4. Agendapunten verenigingen

4.1 Stand van zaken 1850 - 2000 kHz band

VERON heeft, met steun van VRZA, aan het Ministerie van Economische Zaken (EZ) gevraagd om te onderzoeken of de band 1880-2000 kHz kan worden aangewezen voor gebruik door de amateurdienst. Als voornaamste redenen zijn gegeven harmonisatie binnen CEPT en meer

mogelijkheden voor radiowedstrijden. De verenigingen vragen naar de stand van zaken.

De voorzitter meldt dat EZ in februari aan RDI advies heeft gevraagd. RDI heeft EZ in april geadviseerd om de band 1880-2000 kHz niet aan te wijzen aan de amateurdienst, omdat de band in het hele land in gebruik is bij de primaire gebruikers (Defensie en I&W) voor diverse toepassingen, en beide ministeries geen mogelijkheid zien om de band beschikbaar te stellen voor radiozendamateurs. EZ verwacht binnen enkele weken de reactie te geven aan VERON/VRZA.

Actiepunt 107-01 is afgedaan.

4.2 Stand van zaken 1240 - 1300 MHz band

In CEPT ligt een ontwerpbesluit over co-existentie van het Galileo en de amateur(satelliet)dienst in de 1258-1300 MHz (ECC Decision (25)01). Het ontwerpbesluit bevat technische en operationele beperkingen voor de amateur- en amateursatellietdiensten in deze band. De verwachting is dat het besluit in juni wordt aangenomen. IARU is betrokken en steunt het besluit. Het standpunt van VERON is dat maatregelen niet nodig zijn (de amateurdienst is al secundair), maar dat men kan leven met de aanbeveling zoals deze nu voorligt.

Vanuit IARU wordt gekeken naar de impact op het IARU-bandplan voor deze frequenties. In deze frequenties zit o.a. ATV.

RDI geeft de impact te bestuderen, en dat het mogelijk gevolgen kan hebben voor de mogelijkheden voor amateurs. Dit wordt ook meegenomen in de evaluatie van de gedragslijn vergunningen. Daar staat nu in het bandplan voor de 1240-1300 MHz al een voorbehoud dat ingebruikname van Galileo mogelijk gevolgen kan hebben voor nieuwe vergunningen in de toekomst.

Tijdens de vergadering heeft de VERON aan RDI gevraagd welke concrete diensten tussen 1240 – 1258 MHz bescherming behoeven. RDI zal hierop terugkomen (**actiepunt 109-03**).

4.3 Stand van zaken 40 MHz band

De verenigingen geven aan dat een aantal landen recent (bijv België en Italië) frequentieruimte in de 40 MHz hebben vrijgegeven voor radiozendamateurs. Dat is op dit moment een interessante band omdat we in een zonnevlekken maximum periode zitten. De verenigingen krijgen soms vragen of dit in Nederland ook kan. RDI geeft aan dat hier Nederland geen plannen voor zijn. Als er een breed gedragen wens is binnen de amateurgemeenschap, en nut en noodzaak voldoende kan worden onderbouwd, dan kunnen de verenigingen een verzoek indienen bij EZ om het NFP te wijzigen. RDI kan EZ hierin adviseren.

4.4 Verlenging vergunningen repeaters en bakens besproken onder 2.2

4.5 Uitkomst onderzoek gebruik van de PA6HQ call Besproken onder 3.4

5. Actiepuntenlijst

Nr.	Onderwerp	Actie door	Verwacht gereed	Status
104-02	Voorstel verenigingen aanpassing zendvermogen banddeel 50 – 50,5 MHz naar 400 Watt voor het primaire deel	RDI	Q4 2024	Afgesloten
107-01	Onderzoekt of de huidige restricties in de 160-meterband, in de banden boven de 1810-1850 kHz-band nog van kracht zijn.	RDI	Q4 2024	Afgesloten (zie agendapunt 4.1)

104-02

In AO-106 heeft RDI aangegeven het toegestane vermogen in de 50-50,5 MHz niet te verhogen naar 400 watt ERP. In AO-107 en AO-108 is dit verzoek opnieuw besproken. RDI zou er nog één keer op terugkomen. Het standpunt van RDI is niet gewijzigd. VERON wil dat RDI andere gebruikers aanspoort om de band te verlaten, zodat het toegestane vermogen voor zendamateurs kan worden verhoogd. RDI is dat niet van plan. Het actiepunt wordt afgesloten.

6. Onderwerpen uit internationale gremia

Dit is een vast agendapunt. De situatie rondom 1240-1300 MHz is besproken onder 4.2. Andere onderwerpen worden niet ingebracht.

7. Ontwikkelingen in de amateurwereld

In 2025 bestaat de IARU 100 jaar. Hier wordt op verschillende manieren aandacht aan geschonken.

8. Rondvraag

8.1 Mogelijkheid tot vrijgeven Silent Key overzicht door RDI

De verenigingen vragen of RDI hen kan informeren als een radiozendamateur overleden is. Zij willen graag onnodige post aan nabestaanden zoveel mogelijk voorkomen. De voorzitter begrijpt de wens en wil de mogelijkheden bekijken, maar tempert de verwachtingen **(nieuw actiepunt: 109-01)**

8.2 Communicatie over het AO met de achterban

RDI vraagt hoe VERON/VRZA voeling houden met wat er leeft en speelt bij de achterban, hoe de onderwerpen voor het AO tot stand komen, en hoe zij de achterban terugkoppelen over wat er in het AO is besproken. De verenigingen geven aan dat input onder andere komt uit de verenigingsraad/ALV en diverse commissies. Ook worden ze vaak benaderd door individuele leden. Input wordt verzameld in de voorbereidingscommissie voor overleg met de overheid (WOO en CMZ). Deze doen een gezamenlijke voorbespreking voor het AO, en daar worden de agendapunten bepaald. Terugkoppeling van het AO gaat via het publiceren van het verslag op de websites en in Electron. De ervaring is dat het verslag goed gelezen wordt.

De voorzitter opperde de suggestie om aan het einde van een overleg een korte samenvatting te maken die direct geschikt is voor publicatie op de websites van de verenigingen. Beide verenigingen staan hier

positief tegenover. Hiermee kan de volgende bijeenkomst worden begonnen.

8.3 Ervaringen met het klantportaal van RDI

De voorzitter vraagt of de verenigingen signalen krijgen uit de achterban over het klantportaal van RDI (positief of negatief). De verenigingen hebben op dit moment geen signalen.

8.4 Aanbod locatie volgend AO

VERON biedt aan het volgende AO te organiseren aan boord van de SS Rotterdam. Dit in het kader van het 80-jarig bestaan van VERON. Ook kan dan de Morse Academy worden getoond. De voorzitter dankt VERON voor het aanbod en neemt het in beraad.

8.5 W.v.t.t.k

Eind juni de NATO-top plaats. Dit heeft ook impact op het radiospectrum. RDI roept radiozendamateurs om hier rekening mee te houden. VERON/VRZA overwegen hierover op de website een bericht te plaatsen.

Tijdens de rondvraag is er nog ter sprake gekomen dat de verenigingen een paar korte zinnen naar buiten wensen te brengen over het AO. In het AO zou dan ook besproken worden wat de verenigingen mogen communiceren.

9. Datum volgend overleg/sluiting

Het volgende AO is op 20 november. Met potlood worden voor 2026 alvast 23 april en 29 oktober als data genoteerd.

De voorzitter dankt de deelnemers en sluit de vergadering.