



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. M. Morssink

T (050) 587 7444

**Nummer**

AO-104

**Bijlagen**

1. Kamerbrief d.d. 8 juli 2021
2. Brochure 'Registratie antennes'
3. Wijzigingsvoorstel Terms of Reference
4. Resolution 774 (WRC-19)
5. Verslag storingsmeldingen
6. Standpunt VERON en VRZA aangaande vergunningskosten

# verslag

104<sup>e</sup> Amateuroverleg

Onderwerp / Overlegorgaan

Amateuroverleg

Datum bespreking

27 oktober 2021 / 25 november 2021

Plaats bespreking

Amersfoort / MS Teams

Deelnemers

**Agentschap Telecom:**

Niels Bredewout (vz)

Margaux Morssink (sec)

Sietse Anema

Rocus de Joode

(agendapunt 3.1)

**VERON:**

Alle de Jong

Rob Hardenberg

Guido van den Berg

**VRZA:**

Paul van Strien

Martin van Gils

Ron Goossen

**DARU:**

Bert Woest

Jan van Muijlwijk

Jan van der Meij

Afwezig

Afschrift aan

## Agenda

### 1 Opening

De voorzitter opent de vergadering. Er volgt een korte voorstelronde, omdat vanuit VRZA een nieuwe deelnemer deelneemt aan het AO. Vanuit VRZA deelt de heer Goossen mee dat hij na het AO in het voorjaar van 2023 (AO-105) zal afzwaaien.

### 2 Mededelingen

#### Tarieven 2022

AT licht de tarieven voor 2022 toe. Om kostendekkend te zijn stijgen de tarieven met 5%, dit is een algemene tariefstijging. Dit omvat de loon- en prijsbijstelling (1,46%), stijging van personeelskosten (2,9%) en stijging van kosten van inkoop producten en diensten (0,63%). Aanvankelijk zou de tariefstijging voor registraties hoger uitvallen (8,4%), maar dit is voorkomen

door een kostenreductie. De toelichting op deze wijzigingen is ook terug te vinden in de Regeling Vergoedingen 2022. Zodra deze gepubliceerd is, wordt deze aan de verenigingen toegestuurd.

Voor 2023 wordt gekeken naar het mogelijk uitsplitsen van registraties; maritieme registraties en radiozendamateurregistraties zouden mogelijk uit elkaar gehaald worden.

Verder deelt AT mee dat voor 2022 de categorie relais- en bakenstations gesplitst zal worden. Gebleken is dat de werkzaamheden voor relais- en bakenstations anders zijn: voor bakenstations vindt geen planning door AT plaats en is nauwelijks toezicht vereist. Het tarief voor bakenstations wordt verlaagd, en er worden geen kosten voor toezicht meer gerekend. De toezichtskosten die in 2021 in rekening zijn gebracht voor bakenstations worden gecrediteerd. De betreffende vergunninghouders krijgen hierover in Q1 2022 bericht.

#### Last onder dwangsom radiozendamateur wegens illegaal uitzenden

Ook kort toegelicht in het storingsverslag (**Doc 104-05**): het komt helaas voor dat radiozendamateurs actief zijn buiten amateurfrequenties. In dit geval is een last onder dwangsom opgelegd van 2250 euro aan een radiozendamateur die actief was in de middengolf omroepband.

### **3 Agendapunten Agentschap Telecom**

Daar waar een agendapunt ook door de verenigingen is aangedragen, wordt dat tussen haakjes aangegeven.

#### 3.1 Meetmethodiek (actiepunt 102-02)

In een eerder AO is dit punt al eens besproken en is een presentatie gehouden over de meetmethoden. Er zijn daarna vanuit de vereniging verbetervoorstellen gekomen. VERON licht deze voorstellen toe: in de meting die door het agentschap werd gepresenteerd, kwamen de behoeften van de radiozendamateurs niet goed naar voren.

Er wordt besproken dat het voor radiozendamateurs van belang is dat de plaatjes die er zijn over hetgeen gemeten is, goed worden toegelicht. Immers een belangrijk deel van de activiteiten van radiozendamateurs bestaat uit het gericht luisteren op amateurfrequenties, om bijvoorbeeld te zoeken naar andere radiozendamateurs die wel aan het zenden zijn.

De terechte vraag is dus of de spectrumbehoeften van radiozendamateurs wel bepaald kunnen worden door metingen, omdat deze alleen de echte uitzendingen van radiozendamateurs laten zien en dan alleen binnen het ontvangstbereik van de registrerende ontvanger. De conclusie is dat met alleen plaatjes van metingen het hele verhaal niet verteld wordt. Dat verhaal moet goed toegelicht worden zodat de spectrumbehoeften van radiozendamateurs op de juiste manier worden overgebracht.

De voorzitter koppelt aan dit onderwerp een ander actiepunt van de lijst: het organiseren van een overleg over frequentiebeleid. Het voorstel is om in een benen op tafel overleg te bespreken wat speelt in het spectrum en te kijken naar welke banden voor de radiozendamateurs onder druk staan. Input hiervoor kan komen van de verenigingen zelf en er is al een memo (**Doc 101-03**) waarin uiteen is gezet welke banden onder druk staan. VERON geeft aan dat IARU hierover ook documentatie heeft opgesteld, wat ook als input kan dienen voor een benen op tafel overleg. Er wordt afgesproken dat

hierover een overleg wordt ingepland (**bestaand actiepunt 101-02 wordt hierop aangepast**).

### 3.2 Storingsmeldingen

Het storingsverslag (**Doc 104-05**) wordt toegelicht. Uit de cijfers blijkt dat het aantal storingsmeldingen van zendamateurs stabiel is rond 20% van het totaal aantal storingsmeldingen wat Agentschap Telecom jaarlijks ontvangt. Deze 20% vertelt echter niet het hele verhaal, qua tijd besteedt het agentschap meer dan 20% van haar beschikbare tijd voor storingsmeldingen aan de behandeling van meldingen van radiozendamateurs. Deze meldingen vragen doorgaans meer tijd en aandacht, omdat storingen complexer zijn, zich niet altijd voordoen en oplossingen niet altijd voor de hand liggen. Daarnaast is medewerking van de 'stoorder' ook niet altijd eenvoudig te krijgen. In de praktijk kan één melding inclusief reistijd enkele dagen inzet vergen. Gelukkig worden de meeste storingsmeldingen van radiozendamateurs naar tevredenheid opgelost. Helaas kan niet ieder storing worden gevonden of verholpen, maar dat is een klein aantal in vergelijking met het totaal.

DARU vraagt naar de casus waarin een radiozendamateur een last onder dwangsom heeft gekregen (ook vermeld onder de mededelingen) en of dit gevolgen heeft voor zijn vergunning. In dit geval heeft het illegale uitzenden geen gevolgen voor zijn vergunning, maar er wordt niet uitgesloten dat dit in gevallen wel zou kunnen gebeuren. DARU geeft aan dat het mooi zou zijn als er sprake is van een wisselwerking: dat radiozendamateurs onderling elkaar aanspreken maar dat het ook goed zou zijn als AT een soort 'gele kaart' kan uitdelen, bijvoorbeeld door aan te geven dat een call onder druk komt te staan. AT erkent het feit dat illegaal zenden als zendamateur consequenties moet kunnen hebben voor de registratie, maar geeft aan dat het uitpeilen van iemand die zich misdraagt of illegaal uitzendt niet eenvoudig is en bovendien tijdrovend.

VERON geeft aan dat in het storingsverslag regelmatig vermeld staat dat eigenaren van zonnepaneleninstallaties niet door het agentschap gedwongen kunnen worden om maatregelen te nemen als het (alleen) een storing voor een radiozendamateur oplevert. Dit zorgt voor veel onbegrip bij de radiozendamateurs. Het verzoek is om voortaan toe te lichten in het storingsverslag waarom het agentschap niet kan handhaven in deze gevallen. AT geeft aan te snappen dat dit lastig te begrijpen is en dat zij in 2022, hopelijk in Q1, daarover uitleg wil geven aan zendamateurs zowel op het gebied van deze 'juridische' elementen als de wijze waarop en waarmee metingen bij zonnepaneelstoringen worden uitgevoerd.

### 3.3 Aanpassingsvoorstel Terms of Reference (actiepunt 101-01) (Doc 104-3)

Doc 104-03 omvat een aanpassingsvoorstel voor de ToR. AT wil verduidelijken dat deelname aan het AO geen 'recht' is voor iedere vereniging die aan de voorwaarden in de ToR voldoet. De keuze met welke belangenbehartigers AT om tafel zit in het AO is uiteindelijk aan AT. De verenigingen hebben ook suggesties voor aanpassing gedaan.

Het gesprek spitst zich toe op het aantal deelnemers. VERON geeft aan dat ze een grote vereniging is en groot aantal radiozendamateurs vertegenwoordigt. Daarom vindt ze het vreemd dat er drie afgevaardigden mogen aansluiten bij het AO. AT geeft aan dat het AO een informeel overleg is en dat van belang is

dat de radiozendamateurs goed vertegenwoordigd worden. Wie van welke vereniging deelneemt is aan de verenigingen om te bepalen, maar het maximale aantal deelnemers zal niet worden uitgebreid omdat dit aantal wat AT betreft voldoende is om de belangen van de radiozendamateurs goed te vertegenwoordigen en AT een Poolse landdag wil voorkomen. Er kunnen zo nodig wel deskundigen voor specifieke onderwerpen aanschuiven.

Er volgt een discussie over het aantal leden en afgesproken wordt dat de verenigingen dit onderling in hun vooroverleg nog verder bespreken. Dit onderwerp zal in een later AO terugkomen op de agenda.

#### 3.4 Kwaliteitsonderzoek examinering (ook agendapunt verenigingen)

AT geeft aan dat wat in de Kamerbrief van 8 juli jl. (**Doc 104-01**) staat nog steeds geldt. Er zijn gesprekken met CBR en tussen de betrokken ministeries (EZK en IenW) over de overdracht, maar het is nog niet rond. VRZA geeft aan dat de verenigingen zeer tevreden zijn met SRE en hoe zij de examens afnemen, en dat bij het kwaliteitsonderzoek van belang is dat (1) op een groot aantal locaties examens afgenomen kunnen worden; en (2) bijzondere examens straks ook afgenomen kunnen worden.

AT geeft hierop aan dat beide punten onderwerp van gesprek zijn. Het CBR heeft 21 locaties in Nederland, is flexibel in tijd en plaats van het afnemen van examens, en kan ook individueel begeleide examens afnemen.

### **4 Agendapunten verenigingen**

Omwille van de tijd wordt wat geschoven in de agenda.

#### 4.1 Tarieven vergunningen

Voor het overleg is door de verenigingen een stuk toegestuurd over de tarieven (**Doc 104-06**). VERON geeft aan dat een deel van de bezwaren van de verenigingen al is opgelost, dat ziet op de bakens. Verder verwijst ze naar het Rapport Maat Houden en dat er samenspraak moet zijn over de tarieven. Dat is niet helemaal juist gegaan volgens VERON, er moet een dialoog zijn met de vergunninghouders. AT geeft aan dat ze niet met alle vergunninghouders in gesprek kunnen, maar bijvoorbeeld wel met de verenigingen. VERON geeft aan dat er geredeneerd zou moeten worden vanuit het individu en hoe inzicht verkregen kan worden in welke inspanningen voor het tarief worden geleverd.

AT meldt dat in de reactie op de brief die de verenigingen aan de Staatssecretaris hebben gestuurd over de tarieven is aangegeven dat graag het gesprek aangegaan wordt met de verenigingen over het bevorderen van de naleving zodat de inzet mogelijk omlaag kan. Dat aanbod staat nog steeds.

DARU voegt aan dit punt toe dat de radiozendamateurs werden verrast door het toezichtstarief voor relais- en bakenstations, het kwam uit de lucht vallen. Daarnaast vraagt DARU zich af wat de onderbouwing van het tarief is en of dit wel bij het toezicht past dat plaatsvindt. Bij het verslag van de storingsmeldingen (zie onder **3.2**) heeft AT dit al zo goed mogelijk geprobeerd toe te lichten. Daarbij komt ook dat repeatergebruik ook door radiozendamateurs onderling besproken zou kunnen worden, het is een experiment waar alle zendamateurs gebruik van kunnen maken, maar als blijkt dat de kosten voor de vergunninghouder te hoog worden dan is dat iets waar de radiozendamateurs ook zelf naar kunnen kijken.

AT geeft tot slot aan voor wat betreft het toezichttarief geldt dat het om

ongeveer 150 vergunninghouders gaat. Dat komt bij een tarief van 79 euro neer op ongeveer 11.000 euro, in relatie tot het geldende uurtarief voor een inspecteur inclusief het gebruik van al zijn middelen vertaalt zich dit naar een kleine honderd uren toezicht. Dit is doorgaans minder dan de daadwerkelijke inspanning die AT levert voor deze categorie vergunninghouders. De verenigingen hebben hier ook begrip voor.

Er wordt daarom afgesproken dat buiten het AO om nog een overleg wordt ingepland over het bevorderen van de naleving, zodat de inzet van AT mogelijk omlaag kan (**actiepunt 104-01**).

Omdat er niet voldoende tijd is om de gehele agenda te behandelen, stelt de voorzitter voor om op korte termijn een vervolg AO in te plannen. Deze zal digitaal plaatsvinden.

*NB: vanaf dit punt wordt hetgeen is besproken op 25 november 2021 weergegeven.*

De vergadering gaat verder met een mededeling over een aanpassing aan het Frequentiebesluit. De voorzitter licht toe dat het Frequentiebesluit aangepast zal worden in verband met het vaststellen van landelijke regels voor elektromagnetische velden (EMV). De verenigingen zullen nog om een zienswijze gevraagd worden. De verwachting is dat dat rond einde Q1/begin Q2 2022 zal zijn. Zodra daar meer informatie over bekend is, zullen de verenigingen daarover geïnformeerd worden.

De vergadering gaat verder met agendapunt 4.2.

#### 4.2 Regelgeving

VERON licht een aantal punten toe die volgens de verenigingen aangepast moeten worden aan de huidige regelgeving.

##### *50 MHz aanwijzing NFP*

Dit wordt aangepast, maar de NFP-wijzigingspakketten zijn wat vertraagd. Dit komt door andere pakketten die eerst afzonderlijk geconsulteerd en geregeld moesten worden.

##### *Verschrijving 20 meter-band in de Regeling gebruik van frequentieruimte met meldingsplicht 2015*

Eerder is al toegezegd dat dit aangepast zou worden. Dit wordt samen met een andere wijziging gedaan en de verwachting is dat dit in februari/maart 2022 aangepast zal worden.

##### *Aangewezen banden voor amateurgebruik technologieneutraal opstellen*

Dit zal voorbereid worden en meegenomen worden in een toekomstige wijziging aan de regelgeving. Dit kan waarschijnlijk niet op korte termijn, vanwege drukte aan de wetgevingskant. Wel moet eerst goed gekeken worden naar de gevolgen hiervan.

##### *Term 'radioapparaten' vervangen door 'radiozendapparaten'*

Aangegeven wordt dat dit ook aangepast zal worden.

*Banddeel 50 – 50,5 MHz en het wijzigen van de vermogensbeperking naar 400 Watt voor het primaire deel*

De voorzitter geeft aan dat hier nog naar gekeken moet worden. AT komt hier op een later moment op terug (**Actiepunt 104-02**).

*Implementatie TR 61-01 en vermelding op website*

Voorafgaand aan het overleg is de verenigingen toegestuurd waar op de website van AT hier informatie over gevonden kan worden.

VERON licht toe dat de persoonlijke ervaring is dat er wel informatie gegeven wordt over TR 61-01, maar dat dit op pdf-formaat is. Dit is niet handzaam volgens VERON. Een andere ervaring is dat het pdf-bestand werd geaccepteerd in het buitenland, maar dat het wel zoeken is naar welke regels voor het buitenland gelden. AT geeft aan dat het op de weg van de radiozendamateer ligt om hier informatie over op te zoeken. VERON geeft aan dat dat niet de taak van AT is, en dat zij zelf op hun website al meer informatie hebben.

VRZA geeft aan dat het mooi zou zijn als er een soort opzet is als de ANWB: wat mag wel en niet per land? Afgesproken wordt dat de verenigingen hier nog op terug komen (**Actiepunt 104-03**).

#### 4.3 EMC problematiek

VERON geeft aan dat ze bezig is met IARU en AT om te kijken naar de regelgeving. Er loopt momenteel een consultatie vanuit de CEPT, waar vanuit IARU op zal worden gereageerd. De verenigingen hebben een paar vragen geformuleerd waar ze hopen antwoord op te krijgen.

*Hoe staat EZK hierin? Dat is voor de verenigingen onduidelijk.*

AT geeft aan hier op terug te komen.

*Hoe kan er meer aan preventie gedaan worden?*

Preventie zit in verschillende activiteiten, waaronder in de deelname van AT in diverse commissies die gaan over Europese normen. Daar worden onder andere de EMC-limieten voor apparatuur vastgesteld. Op deze manier kan aan de voorkant druk worden uitgeoefend om ongewenst hoge limieten te voorkomen. Daarnaast doet de afdeling Markttoezicht veel aan communicatie op het gebied van EMC, bijvoorbeeld door overleggen met overkoepelende organisaties en deelname aan beurzen waar veel partijen aanwezig zijn die EMC-gerelateerde producten op de markt brengen. Ook worden apparaten die storen, regelmatig naar aanleiding van een storing bij een zendamateer, technisch en administratief onderzocht en worden er bij gebreken maatregelen genomen. Voor AT is EMC in de brede zin van het woord, man made noise, een belangrijk onderwerp waar veel tijd en aandacht voor is. Signalen van radiozendamateurs worden hierbij serieus meegenomen.

*Hoe is AT hierbij betrokken?*

Zoals hierboven beschreven is het agentschap zeer betrokken bij het tot stand komen van wet- en regelgeving op het gebied van EMC, zowel nationaal als internationaal. Hierbij hanteert het agentschap het uitgangspunt om frequenties zoveel mogelijk storingsvrij te houden, binnen de grenzen die er zijn.

*Wat zou AT meer kunnen doen?*

Voorstel vanuit de verenigingen is meer voorlichting aan lokale overheden,

met name daar waar grote infrastructuur-projecten zijn. Het agentschap is actief in haar voorlichting over de risico's. Door gesprekken en voorlichting aan diverse partijen in de handelsketen worden aan de voorkant problemen zoveel mogelijk voorkomen. Bij EMC-problemen in grote infrastructuur-projecten heeft het agentschap voldoende contactmogelijkheden met lokale overheden om waar nodig tot oplossing van een probleem te komen.

VERON vraagt of andere spectrumgebruikers ook last hebben van EMC-problemen en hoe AT omgaat met meldingen van deze gebruikers, met name de departementen.

AT geeft aan dat andere spectrumgebruikers zoals de departementen – andere ministeries die frequentieruimte gebruiken zoals Defensie - zich ook bewust zijn van de problematiek en daar in verschillende gremia aandacht voor vragen. Verder is er geen andere handelswijze bij storingsmeldingen, die worden allemaal op dezelfde manier behandeld. Wel wordt er als er meerdere meldingen zijn gedaan, eerst gekeken naar de melding van een departement.

Op 7 december 2021 is er een tweede informeel EMC-overleg met de EMC commissie van VERON, waarin specifiek wordt ingegaan op de EMC-problemen die radiozendamateurs ervaren. Dit overleg is jaarlijks en heeft tot doel om kennis uit te wisselen en begrip te krijgen voor elkaars wensen en mogelijkheden. Dit overleg wordt door beide partijen als zeer waardevol gezien en staat in Q4 2022 weer op de agenda.

#### 4.4 Positie en bevoegdheden AO/contactpersonen en belangenbehartiging

DARU licht toe dat dit punt in het vorige AO ook is aangehaald bij de vorige voorzitter en dat de verenigingen duidelijkheid willen over de taken van AT en EZK. VERON voegt toe dat het gevoel heerst dat er te weinig feeling is met de materie van radiozendamateurs.

De voorzitter geeft aan dat het AO allereerst informeel van aard is en bedoeld is om informatie uit te wisselen. Wat betreft de verdeling tussen AT en EZK geldt dat EZK het beleid maakt. AT voert het beleid uit en houdt toezicht. Kennis van zendamateurs is ruim aanwezig binnen AT. In principe is AT het eerste contactpunt richting de beleidskern, maar als er beleidskwesties zijn die de verenigingen willen aankaarten kan dat ook rechtstreeks met beleid worden opgenomen. Bij twijfel kunnen de verenigingen altijd contact opnemen met AT.

Voor het overleg over frequentiebeleid wordt besproken dat op dat moment de juiste mensen aan tafel zullen zitten, zowel vanuit AT als EZK. Dat geldt ook voor de verenigingen, die de mensen met de specifieke kennis van deze zaken zullen moeten afvaardigen.

## 5 **Actiepuntenlijst**

De actiepunten worden doorgenomen.

### *98-01: vervolgoverleg LSA organiseren*

VERON geeft aan dat het overleg breder ingestoken kan worden dan aanvankelijk het idee was, omdat het gaat om (1) een nieuw systeem en de vraag of RZAM daar dynamisch in kunnen acteren; en (2) sharing, dat een actueel onderwerp is. Het gaat om meer dan alleen de protectiezone. De voorzitter zegt toe contact op te nemen met de AT collega's die over dit onderwerp gaan.

*100-05: actualiseren examenvragen F-examen*

Afgesproken wordt dat dit actiepunt van de lijst gaat. Eerst worden de N-vragen afgerond. De F-vragen zijn al aangeleverd bij de SRE die een schifting heeft gemaakt in welke vragen uit het examen moeten (bijvoorbeeld omdat ze verouderd zijn).

*101-01: aanpassingsvoorstel ToR*

Besproken onder agendapunt **3.3**. De verenigingen komen hier nog op terug.

*101-02: overleg over frequentiebeleid*

Zoals besproken onder agendapunt **3.1** wordt een benen op tafeloverleg georganiseerd. Dit overleg zal in februari 2022 worden ingepland. De verenigingen komen met een inputdocument.

*102-02: meetmethodiek*

Dit actiepunt is afgerond met dit AO en gaat van de lijst.

*102-03: landelijke pagerfrequentie*

De voorzitter geeft aan dat hier nog schriftelijk op gereageerd zal worden. Er wordt alvast aangegeven dat dit gebruik vergunningplichtig is, het valt niet onder een registratie. Verder is het uitgangspunt dat zoveel mogelijk technologie-neutraal wordt verleend. De voorgestelde frequentie kan niet worden gebruikt, omdat DGPS hier primair gebruik van maakt. Nederland heeft hier een bijzondere positie in ten opzichte van andere landen.

*103-01: doorsturen contactgegevens beheerders websites*

Is afgerond.

*103-02: delen brochure registratie antennes voor feedback verenigingen*

Afgesproken wordt dat de verenigingen hier nog schriftelijk op reageren.

*103-03: publicatie nieuwe gedragslijn*

Is afgerond.

| Nr.    | Onderwerp   | Actie door             | Gereed voor    | Gereed        |
|--------|---|------------------------|----------------|---------------|
| 98-01  | Vervolgoverleg LSA organiseren  | AT                     | Oktober 2019   |               |
| 101-01 | Aanpassingsvoorstel voor Terms of Reference AO ( <b>Doc 104-03</b> )  | Verenigingen           | Q3 2020        |               |
| 101-02 | Overleg over frequentiebeleid organiseren in september 2020. De verenigingen komen met een inputdocument.   | AT/EZK en verenigingen | September 2020 | Februari 2022 |
| 102-03 | a. landelijke frequentie pagerzender experimenten onderzoeken.<br>b. kijken of beleidswijzigingen van DGPS nu of in de nabije toekomst aan de orde zijn | AT                     | AO-103         |               |



|        |  |              |        |  |
|--------|--|--------------|--------|--|
| 104-01 | Overleg inplannen over bevordering naleving om inzet van AT mogelijk omlaag te brengen   | AT           | AO-105 |  |
| 104-02 | Voorstel verenigingen aanpassing banddeel 50 – 50,5 MHz en het wijzigen van de vermogensbeperking naar 400 Watt voor het primaire deel | AT           | AO-105 |  |
| 104-03 | Informatievoorziening over ECC Recommendation TR 61-01 op websites verenigingen  | Verenigingen | AO-105 |  |

## 6 Onderwerpen uit internationale gremia

Vorbereiding WRC, 1240-1300 MHz (23 cm-band): er wordt kort besproken dat dit leeft binnen de zendamateurwereld. De verenigingen geven aan hier graag meer informatie over te ontvangen. Afgesproken wordt dat er schriftelijk in het verslag op wordt gereageerd.

Betreft WRC-23 agenda item 9.1 topic b: *'Review of the amateur service and the amateur-satellite service allocations in the frequency band 1240 – 1300 MHz to determine of additional measures are required to ensure protection of the radionavigation-satellite (space-to-Earth) service operating in the same band in accordance with Resolution 774 (WRC-19).'*

Zowel Galileo als de Amateurs hebben een allocatie in deze band. De zogenaamde RNSS radiodienst waar Galileo onder valt heeft in de band een primaire allocatie en de Amateurdienst een secundaire allocatie. Er is veel discussie hoe de potentiële samenlevingsproblematiek op te lossen. Galileo wil niet gestoord worden door de zendamateurs. De voorlopige CEPT positie luidt:

- *CEPT supports the protection of the RNSS*
- *CEPT supports the development of a new ITU-R Report or Recommendation to provide guidance towards the implementation of technical and operational measures for the continued use of the frequency band 1 240-1 300 MHz by the Amateur and Amateur-satellite service in accordance with the RR in order to protect the RNSS.*
- *CEPT supports that above mentioned measures to be applied on use of secondary the Amateur and Amateur satellite service, should be based on the results of co-existence studies and measurement campaigns.*

IARU vindt aanvullende maatregelen niet nodig, omdat co-existentie al jaren het geval is en niet of nauwelijks tot problemen leidt. Hans Blondeel Timmerman is benoemd tot CEPT coördinator voor dit agendapunt; hij is coördinator samen met een Franse collega (Jean Chenebault).

## 7 Ontwikkelingen in de amateurwereld

*IARU conferentie oktober 2021*

VERON licht toe dat tijdens deze conferentie de strategische doelen voor de komende jaren zijn geformuleerd. Het document moet nog afgerond worden,

maar als het zover is, zal het worden gedeeld. Ook is er een nieuw bestuur van IARU, met een nieuwe president, Sylvian Azarian.

*Ledenaanwas*

VERON is gegroeid met tweehonderd leden. Bij VRZA en DARU zet de stijging in het ledenaantal zich ook door.

**8 Rondvraag/datum volgend overleg/sluiting**

De voorzitter stelt voor om het volgende Amateuroverleg (AO-105) op woensdag 6 april 2022 te laten plaatsvinden. De verenigingen worden hierover nog bericht.