Vereniging voor Experimenteel Radio Onderzoek in Nederland

Nederlandse sectie van de IARU

Voorstellen VR 2017

Inhoud

VOORSTEL 1 HB 3
VOORSTEL 2 A54 ETTEN-LEUR 3
VOORSTEL 3 A40 TWENTE 4
VOORSTEL 4 A40 TWENTE 5
VOORSTEL 5 A24 DOETINCHEM 6
VOORSTEL 6 A17 GOUDA 7
VOORSTEL 7 A22 ZUID-LIMBURG 8
VOORSTEL 8 A13 EINDHOVEN 10
VOORSTEL 9 A19 GRONINGEN 11

Voorstel 1 HB

Het VERON Hoofdbestuur stelt voor om de afdeling **50** MILRAC op te heffen.

Toelichting:
MILRAC is al vele jaren een zogenaamde slapende afdeling en voldeed niet meer aan de statutaire eis dat het ledental tenminste tien moet bedragen. De afdeling had laatstelijk nog slechts twee leden, die conform ar**tikel 14 lid 2 van de statuten zullen worden** overgeschreven naar andere afdelingen.

Voorstel 2 A54 Etten-Leur

Stand van zaken en communicatie rond harmonisatie frequentiebanden in CEPT verband.

Toelichting:

In 2011 is door Afdeling 48 Zutphen een voorstel gedaan voor Harmonisatie van amateurfrequenties voor Novice gelicenseerden. Nog steeds lopen de frequenties op Europees niveau erg uiteen en blijkt dat zelfs met de buurlanden nog geen harmonisatie is bereikt. Ook de communicatie over wat er bereikt is en wat mogelijk is, is erg onduidelijk. Daarom vragen wij als afdeling 54 het volgende.

Graag willen we een duidelijk overzicht per land voor zowel Novice als Full gelicenseerden met daarin per band/frequentie wat zij wel of niet mogen dus inclusief vermogens, modes en dergelijke. De huidige overzichten zijn vooral door aantal zendamateur zelf gemaakte provisorische overzichten (bij gebrek aan beter) zoals door PH4E (http://zendamateur.elinek.nl/?page id=661) en PD3RFR (http://www.pd3rfr.nl/naslagwerken/novice-in-een-europa-cept). Op de website van het AT is er een verwijzing te vinden naar de CEPT voorwaarden.

(zie https://www.agentschaptelecom.nl/onderwerpen/radiozendamateurs/zendamateurs-en-uit-het-buitenland) maar deze verwijst weer naar www.cept.org.

Hier zijn (met veel moeite) wel de gebuikersbepalingen te vinden maar die zijn in juridische taal. Voor veel zendamateurs is dat toch lastig te ontcijferen. Zeker voor N-amateurs moet vanwege de complexe regels eenvoudig te zien zijn of ze in een bepaald land op bepaalde band uit mogen komen of niet. Wij denken als afdeling 54 dat een jaarlijkse publicatie aan het begin van het jaar (vanwege vakanties) met schematische weergave in de Electron van de mogelijkheden per machtiging een hele hoop zendamateurs zou helpen.

Op de website van de VERON zou dit schema dan ook moeten komen en telkens bijgewerkt moeten worden met de laatste mogelijkheden zodat de laatste wijzigingen eenvoudig terug te vinden zijn.

HB:

De hier gevraagde informatie over de regels in alle CEPT-landen wordt, voor zover ons bekend, door geen enkele vereniging verstrekt. Ook niet door de IARU. Dat heeft natuurlijk een reden. Amateurs die in een ander land willen werken dienen zich te houden aan de daar geldende voorschriften en zich daarvan dus op de hoogte te stellen. Die informatie is beschikbaar op de website van de betreffende administratie en/of onze zustervereniging in het betreffende land. Het is vrijwel ondoenlijk om de voorschriften van tal van landen te verzamelen/publiceren en ook nog permanent de mutaties bij te houden. Men neme dus enige moeite om de informatie biedende websites van beoogde landen te bezoeken. Op een Belgische website is veel informatie hierover te vinden. Een link staat op de VERON website onder de rubriek nieuws. https://www.veron.nl/nieuws/internationaal-cept-novice-licentie-overzicht/

Voorstel 3 A40 Twente

Wij verzoeken het HB de opzet en status van regio vergaderen te veranderen zodat de vergadering meer interactief wordt. De vergaderingen worden georganiseerd door het HB en zijn immer bedoeld om de communicatie tussen de afdelingen onderling en het HB te verbeteren.

Wijzigingen die hierbij helpen zijn:

- De opstelling van de zaal in een carré-vorm uit te voeren. De opstelling nu geeft erg een gevoel van “wij-zij” (Afdelingen vs. HB).
- De voorzitter wordt bij toerbeurt geleverd door de afdelingen.
- De afdeling die de voorzitter levert maakt dan ook de notulen.
- Alle afdelingen en HB kunnen agenda punten aanleveren.

- Alleen agenda punten die actueel zijn. (Geen mededelingen van reeds besloten punten of verslagen van vergaderingen bespreken).
- De definitieve agenda en de volgorde van behandeling wordt tijdens de vergadering vastgesteld.
- De punten die besproken zijn afronden met een conclusie.
- De vergaderstukken dienen minimaal 14 dagen van te voren bij de deelnemers aanwezig te zijn.
- Alle agenda punten dienen te worden vermeld, de vergadering dient de prioriteit zelf te beoordelen.

Toelichting:

De afgelopen jaren zijn de regio vergaderingen door ons niet als zinvol ervaren. De motivatie om hieraan deel te nemen is tot een diepte punt gedaald. Ook constateren wij dat niet alle afdelingen aanwezig zijn op de regio vergaderingen. Wij zijn van mening dat het instituut de regiovergadering binnen de huidig organisatie structuur een belangrijk communicatie middel is met het HB.

Het voordeel van interactief te vergaderen is:

- De vergadering verloopt in beide richtingen, geen wij zij gevoel.
- Dat de afdelingen meer invloed hebben.
- We efficiënter vergaderen
- Een beter vergader resultaat.
- Er meer interesse ontstaat om deel te nemen aan een regio vergadering

HB: *Het HB werkt aan een opzet die in grote lijnen overeenkomt met het voorgestelde.*

Voorstel 4 A40 Twente

Vergoeding bij regiovergaderingen. Wij verzoeken het VERON bestuur de km vergoeding voor één auto per afdeling door de algemeen penningmeester te laten vergoeden voor het bijwonen van de regiovergadering.

Toelichting:

Bij werkzaamheden voor werkgroepen en commissies, met hun verschillende activiteiten, zoals de sprekers op de HF-dag, worden de kosten bij de algemeen penningmeester gedeclareerd. Voor de regiovergadering, die een belangrijk communicatie kanaal is voor de afdelingen en het

HB, wordt op dit moment geen kilometervergoeding betaald door de algemeen penningmeester. Het kan niet de bedoeling zijn dat voor vergaderingen die in opdracht van het HB plaatsvinden de afdelingsbestuursleden met de kosten blijven zitten. Tevens is er dan een ongelijkheid ten opzichte van de HB leden die voor dezelfde vergadering wel hun kilometers voor Euro 0,30 per kilometer kunnen declareren. Het verzoek voor een kilometervergoeding is om te voorkomen dat afdelingen om financiële redenen de regio vergadering niet bezoeken. Dit komt de communicatie tussen de afdelingen en het HB uiteraard niet ten goede. Navraag bij de algemeen penningmeester of hij buiten de VR om een andere oplossing ziet, heeft op moment van schrijven nog geen reactie opgeleverd.

HB: *De bijeenkomsten zijn in het belang van de afdeling, de afdeling kan de reiskosten uit het afdelingsbudget betalen. Dit is verdisconteerd in de afdracht. Het HB heeft de opdracht van de VR om de RB te handhaven, de reiskosten worden geacht vanuit de afdracht betaald te worden.*

Voorstel 5 A24 Doetinchem

Verbetering in artikel 6. (geel gekaderde tekst)

4. Worden er binnen de in lid 3 van dit artikel gestelde termijn bezwaren ingediend, dan worden deze bezwaren onderzocht door het hoofdbestuur, dat in hoogste ressort beslist of het kandidaat-lid tot de vereniging zal worden toegelaten. Indien het hoofdbestuur beslist het kandidaat-lid niet tot de vereniging toe te laten, deelt zij dit schriftelijk aan de betrokkene en ~~het bestuur van de desbetreffende afdeling mede~~ alle afdelingsbesturen mede. Het kandidaat-lid kan binnen een termijn van een maand na de in de vorige zin bedoelde mededeling tegen de beslissing van het hoofdbestuur in beroep komen bij een beroepscommissie, bestaande uit vijf personen, onder wie een lid van het hoofdbestuur, die worden benoemd door de verenigingsraad op voorstel van het hoofdbestuur. De beroepscommissie doet in hoogste instantie uitspraak binnen een periode van drie maanden na het instellen van het beroep.

Toelichting:

In de huidige procedure meld een aspirant-lid zich aan als lid van de Veron en het aspirant-lid wordt gepubliceerd in ons verenigingsorgaan Electron. Binnen een termijn van veertien dagen, na de publicatie, kan er bezwaar gemaakt worden middels een bezwaarschrift. De mogelijkheid bezwaar te maken is niet beperkt tot de afdeling waar het aspirant-lid is ingedeeld. Het hoofdbestuur beslist in hoogste ressort over het lidmaatschap en deelt dit aan de betrokkene en het afdelingsbestuur mee. In het geval dat een lid van de Veron bezwaar maakt in deze procedure en in een andere afdeling is ingedeeld blijft deze verstoken van informatie over dit bezwaar.

We begrijpen de getrapte informatie voorziening ter bescherming van het kandidaat-lid, we zien echter een mogelijkheid om de informatie voorziening te verbeteren door ook andere afdelingsbesturen te informeren, waardoor ook de bezwaarmaker geïnformeerd kan worden die elders ingedeeld is.

HB: *Waarom zou bijvoorbeeld de afdeling Eindhoven of de afdeling Walcheren moeten weten dat een bepaald persoon in Groningen door het HB niet als lid is toegelaten? Volgens de toelichting op het voorstel kennelijk om hun afdelingsleden daarover te informeren voor het geval een van hen misschien bezwaar tegen de toelating had gemaakt. Waarom had het HB die bezwaarmaker dan niet bericht? Bezwaarmakers worden nooit over het besluit tot niet-toelating (en ook niet over een besluit tot toelating) geïnformeerd, ongeacht tot welke afdeling zij behoren. Aan de orde is hier het belang van de vereniging en niet een eventueel belang van de bezwaarmaker. Het voorstel kan niet worden uitgevoerd en zou bovendien niet tot het gewenste resultaat kunnen leiden wegens strijd met de Wet Bescherming Persoonsgegevens.*

Voorstel 6 A17 Gouda

Behoud van focus op afname van storing door gebruik van Power Line Communicatie (PLC). De afdeling A17 Gouda vraagt de VR om de EMC Commissie te verzoeken, focus te blijven houden op het beperken en terugdringen van storing op de HF amateurbanden, veroorzaakt door Power Line Communicatie (PLC). Daarbij vragen wij ook om storingsnormen te introduceren voor de VHF en UHF amateurbanden.

Toelichting:

Op de dag voor de Radioamateur in Apeldoorn is door de vertrekkende voorzitter van de EMC commissie geroepen dat het probleem rond PLC is ´opgelost", terwijl vele van ons voortdurend hinder blijven ondervinden van storing en een verhoogd ruisniveau op de HF amateurbanden. Het introduceren van "notches" om deze storing te reduceren is zeker een succes, maar daarmee is de storing nog niet van de baan. Met de voortdurend toenemende behoefte aan breedbandige internet toegang, zal ook het gebruik van o.a. PLC toenemen en daarmee ook het storingsniveau, want PLC apparatuur is immers makkelijker te installeren dan het leggen van een kabel.

Het melden dat het probleem is opgelost rond PLC, op een evenement als de Dag voor de Radioamateur, helpt niet mee om richting de overheid en industrie de druk hoog te houden om de

storingen in de ether te verminderen. Bovendien zijn de notches alleen voor de HF amateurbanden tot 30 MHz geïntroduceerd, terwijl er zich op 50 MHz ook al storingen door PLC voordoen. Met de toenemende behoefte aan bandbreedte zal dit ongetwijfeld ook zijn effecten hebben op de VHF en mogelijk UHF banden op termijn.

HB: *Het is een misverstand te veronderstellen dat de focus van de EMC-EMF commissie niet op de storingen van bijvoorbeeld PLCs, switching power supplies en PV installaties ligt. De VERON realiseert zich maar al te goed dat de storingsproblemen aanzienlijk kunnen zijn. Daar waar mogelijk oefent de VERON druk uit om tijdens het Amateur Overleg deze problematiek onder de aandacht van het Agentschap Telecom te brengen. Ook is de VERON lid van de normcommissies NEC-EMF en NEC-EMC om een tegenwicht te bieden aan de industrie en de Overheid. De VERON beïnvloedt zoveel mogelijk en binnen de mogelijkheden de normen maar heeft geen absolute macht. De VERON heeft zich in dit overleg steeds verzet tegen een afzonderlijke productnorm voor PLC, juist om te voorkomen dat het stoorniveau over het hele HF spectrum zou toenemen zoals nu gebeurt. Internationaal is echter de voorkeur gegeven aan de huidige productnorm voor PLC , EN 50561-1:2013, met een maximaal toelaatbaar zendniveau (CISPR 22) maar met notches voor de amateurbanden. In de norm, EN 50561-3:2014 voor PLC boven de 30 MHz is het bruikbare frequentiegebied feitelijk beperkt tot 87,5 MHz en zijn ook weer 'notches' voorzien voor de 50, 70 en 144-145 MHz amateurbanden. PLC op de hogere frequenties wordt niet verwacht, ook zijn hiervoor geen normen in ontwikkeling. In 2015 en 2016 heeft de EMC commissie op 54 locaties bij amateurs in Nederland metingen uitgevoerd naar het ' man made' storingsniveau in de amateurbanden. Tevens zijn de aanwezige lokale storingsbronnen geïnventariseerd. De resultaten van dit wetenschappelijk onderzoek worden volgens verwachting in het vierde kwartaal van 2017 als IEEE paper ter publicatie aangeboden. De resultaten kunnen zoals het zich nu laat aanzien, een belangrijke bijdrage leveren aan de discussie met industrie en Overheid over de huidige stoorniveaus in Nederland en Europa.*

Voorstel 7 A22 Zuid-Limburg

A22 stelt voor om als VERON actiever beleid te gaan voeren ten aanzien van EMC-problematiek. Van het HB verwachten we het agenderen, prioriteit toekennen, faciliteren en opvolgen van ideeën en acties. Van de EMC-commissie verwachten we een plan van aanpak met doelen, de in te zetten middelen, en een actievere publicatie naar leden. Van de leden verwachten we het actief melden van storingen en waar mogelijk het ondersteunen van de EMC-aanpak.

Toelichting:

EMC-problematiek is een van de grootste bedreigingen van de amateurdienst. Het omvat zowel normen met voor amateurs te lage grenswaarden die te weinig bescherming bieden, toezicht en handhaving door instanties die mogelijk wel willen maar, niet daadkrachtig op treden, tot individuele amateurs die de storing ondervinden van uiteenlopende apparatuur.

Er is een EMC-commissie binnen de VERON, maar het is onvoldoende bekend welke activiteiten deze commissie ontplooit. Het is één van de activiteiten, maar het is niet herkenbaar dat EMC voor de VERON een hoge prioriteit heeft.

De VERON moet volgens de afdeling de EMC-commissie versterken en stimuleren om zoveel mogelijk middelen (te laten) benutten om de problematiek aan te pakken. Ook is het volgens de afdeling nodig om problemen goed te registreren en kwantificeren. En wanneer apparatuur niet voldoet aan de eisen, dan moet er ook daadwerkelijk iets mee gebeuren. Voorbeelden van ingevulde meldingen met bruikbare informatie t.b.v. het oplossen zouden kunnen worden toegevoegd aan de VERON website. Weten we of er daadwerkelijk wordt opgetreden tegen fabrikanten of importeurs van niet conforme apparatuur? Wat is er bijvoorbeeld gebeurd met het grote percentage omvormers van zonnepanelen die niet voldoen? Daarnaast kan worden onderzocht tot in hoeverre leden bereid zijn om bijvoorbeeld ad-hoc werkzaamheden te verrichten of de EMC-commissie te ondersteunen. Als je het niet vraagt, dan zul je het nooit weten.

HB: *De EMC-EMF commissie doet jaarlijks ter voorbereiding van de VR verslag van de werkzaamheden van het jaar. De EMC-EMF commissie doet veel werk voor de VERON leden, assisteert leden bij het doen van meldingen bij het Agentschap Telecom maar heeft geen handhavingstaken. Tijdens het amateuroverleg wordt deze problematiek regelmatig geagendeerd. Het lokaliseren en oplossen van EMC problemen vergt vaardigheden en conform het beleidsplan bereidt de EMC-EMF commissie een workshop voor waar de VERON afdelingen de lokale EMC-expert kan sturen zodat op lokaal niveau de leden beter ondersteund kunnen worden. Registratie van meldingen vindt plaats, echter is het aantal meldingen dat bij AT wordt gedaan, of die we via KPN inzichtelijk hebben, ons inziens laag is waardoor op Overheidsniveau de urgentie niet gevoeld wordt. De commissie roept al jaren lang de leden op actief bij AT storingen te melden. Dat moeten de leden zelf doen, want de commissie is geen partij. Klachten alleen gemeld bij het Agentschap Telecom blijven onzichtbaar voor de EMC-EMF commissie. Het is het Agentschap i.v.m. de wet op de privacy niet toegestaan informatie aan derden te verstrekken. Om deze reden vragen wij altijd de leden storingen in afschrift alsmede de afdoening te melden aan de EMC-EMF Commissie. Alleen dan heeft de commissie overzicht en kan eventueel aanvullende acties ondernemen*

Voorstel 8 A13 Eindhoven

De VR draagt het HB op ook de binnen Nederland woonachtige leden de mogelijkheid te bieden om Electron in digitale en/of gedrukte vorm te ontvangen. Omdat bij een lagere oplage de drukkosten niet noodzakelijkerwijs mee omlaag gaan stellen wij voor de contributie gelijk te houden onafhankelijk van de gekozen vorm van bezorging.

Toelichting:

De maatschappij is in sneltreinvaart aan het digitaliseren waarbij nieuws, tijdschriften en boeken steeds vaker digitaal gelezen en aangeboden worden. Veel (jongere) leden leven en werken steeds mobieler. Zij zijn veel onderweg en gebruiken de moderne middelen zoals e-readers, tablets, telefoons en laptops i.p.v. tijdschriften, kranten en boeken. De VERON moet met zijn tijd meegaan en de mogelijkheid geven ons verenigingsblad digitaal te consumeren. Naast een positieve bijdrage aan het milieu opent een digitale Electron ook de mogelijkheid om door te linken naar bij voorbeeld het VERON forum of andere online media.

Aangezien leden in het buitenland al een digitale versie ontvangen en ook sommige in Nederland wonende leden de Electron voor eigen gebruik al inscannen is het risico van ongewenste verspreiding beperkt.

HB: *Door een algemene verspreiding als pdf van de Electron wordt het risico van ledenverlies door onderlinge uitwisseling van gekopieerde Elektron pdf's erg groot. Het financiële risico voor de vereniging en afdelingen is dan ook navenant. Het geringe aantal pdf's dat wordt aangeboden aan in het buitenland woonachtige leden wordt dan ook kritisch gemonitord. Zelfs achter een beveiligde web-omgeving is niet mogelijk het (kopieer)risico te verminderen.*

Naast de te verwachten hoge kosten van de uitgave van een digitale Electron door de onmogelijkheid om dit met onze al hoog belaste ICT te organiseren, zullen bij een verminderde oplage van de Electron de drukkosten niet in dezelfde verhouding dalen door het aandeel van de vaste kosten in de totale drukkosten. Hiernaast zullen ook de distributiekosten relatief toenemen (door de gemiste staffelkorting). Het is zelfs mogelijk dat de contributie zal moeten stijgen waardoor het lid zijn en worden van de VERON minder aantrekkelijk wordt.

Voorstel 9 A19 Groningen

De afdeling 19 van de VERON vraagt de VR het HB te verzoeken om in het overleg met AT maar voren te brengen en er op aan te dringen om de N-amateurs toe te staan om met maximaal 100 Watt PEP uit te mogen komen op de aan N-amateurs toegekende delen van de 40 en 20 meter banden en de volledige 10 meterband, evenwel met de beperking van uitsluitend de Mode A3J (LSB en USB).

Toelichting:

Met dit voorstel wordt recht gedaan aan een bestaande en reële, maar onmogelijk te handhaven discrepantie dat N-amateurs slechts mogen werken tot maximaal 25 Watt en geen 100 Watt. Daarbij wordt in overweging genomen dat verreweg de meeste te koop zijnde en bestaande HF transceivers tot een vermogen van 100 Watt kunnen leveren op de HF-banden (of zelfs hoger). Apparatuur die slechts maximaal 25 Watt kan leveren is nauwelijks beschikbaar in de handel.

De wetsgetrouwe N-amateurzijn daardoor flink in het nadeel om verbindingen te maken tegenover de meestal met 100 tot 400 Watt werkende F-amateurs op bovengenoemde banden.

HB: *Het HB legt dit zonder verder commentaar aan de vergadering voor.*