

GERUIS

POSTZEGEL



mededelingenblad

van de

VERON-A03-AMERSFOORT

DRUKWERK

35e jaargang, infoblad 2011

uitg.: VERON-A03-Amersfoort

Horsterweg 173, 3853 JB Ermelo



VAN DE VOORZITTER

Gelukkig Nieuw Jaar, ja dat wensen we elkaar toe aan het begin van het nieuwe jaar, soms zonder er bij na te denken, dat geeft aan hoe druk we zijn met tal van zaken die, als je erover nadenkt eigenlijk niet eens zo belangrijk zijn.

In het afgelopen jaar hebben we weer van alles ondernomen en beleefd, ook zijn we geconfronteerd met een aantal minder mooie dingen, zoals de gezondheid van enkele van onze leden, dat brengt mij dan weer terug in de betrekkelijkheid van het leven en het zet je aan het denken en dan is het wel eens moeilijk om door te gaan met de dingen die op dat moment je aandacht vragen. Toch ga je dan door en komen ook de dagelijkse dingen weer helemaal goed, zo word je door die alledaagse zaken weer weg geleid van het slechte nieuws wat je ter ore kwam en ik denk dat ook zo moet gaan om het leven z'n zin te geven. Dat brengt mij terug bij het begin van deze terugblik "het nieuwe jaar" wat zal het ons brengen? Daarover kunnen we elkaar alleen maar heel veel goeds toewensen en dat wil ik dan ook hierbij van harte doen, voor u allen een jaar met terugkerende gezondheid en veel hobby plezier.

Hilde Sportel-Janssen (PA3EKW)



BESTUUR/CONTACTADRESSEN

BESTUUR:

voorzitter:	Hilde Sportel *)	PA3EKW	A. Schweitzersingel 367	3822 BV	Amersfoort	033-4551992
vice-voorzitter:	Adriaan v.d. Brink *****)	PA1LIO	Watersnip 30	3751 GL	Eemnes	035-5382936
secretaris:	Gert van Loo **)	PA2LO	Horsterweg 173	3853 JB	Ermelo	06-53305635
penningmeester:	Roel Craanen ****)	PB0ACU	Watersteeg 57	3824 EL	Amersfoort	033-4561118
giro: 3888404	tnv: VERON-A03-Amersfoort					
lid:	Edwin de Looze	PA1EDL	Rentinckstraat 13	3791 VN	Achterveld	
lid:	Eddy Krijger *)	PA0RSM	Kroonenburg 24	3813 RN	Amersfoort	033-4330583
lid:	Ron de Vries ****)	PA3DAM	Bombardonstraat 86	3822 CG	Amersfoort	

CONTACTADRESSEN:

ledenadministratie:	Gert van Lo	PA2LO				
QSL-manager:	Peter Butselaar *)	NL 5557	Seringstraat 37	3812 XA	Amersfoort	033-4652067
zendcursus N en C:	Jan van Essen	PA0SNE	Van Marnixlaan 80	3818 VD	Amersfoort	033-4331683
e-mail adres: j.van.essen@wxs.nl						
morsecursus:	Koos/Hilde Sportel	PA3BJV/EKW	A. Schweitzersingel 367	3822 BV	Amersfoort	033-4551992
immunisatie-funct.:	Koos Sportel	PA3BJV				
NL-vertegenw.:	Adriaan v.d. Brink *****)	NL10902	Watersnip 30	3751 GL	Eemnes	035-5382936
computers:						
vaa PI4AMF/NL8600:	Gert van Lo	PA2LO				
vaa PI3AMF/PI2AMF	Sjaak Kamerbeek	PE1AQZ	Gouden Ploeg 144	3824 DW	Amersfoort	
depothouder:						
archief/webmaster:	Frank van Hamersveld *)	PA3DTX	Van Woustraat 28	3817 PG	Amersfoort	

e-mail adres: *) call/luisternummer@veron.nl / **) pa2lo@pa2lo.com / ***) vriesrac@hotmail.com / ****) r.j.craanen@hocra.nl / *****) call@amsat.org / afdelings e-mail adres: PI4AMF@veron.nl.



VAN DE SECRETARIS

Dit jaar verschijnt ons mededelingenblad in normale oplage maar een keer, nl. een nummer met de stukken voor de Huishoudelijke Vergadering in maart. Verder kan men via onze home-page een speciaal nummer downloaden met adressen en algemene informatie over onze afdeling.

Onze afdelingsbijeenkomsten worden gehouden op de **tweede vrijdag***) van de maand (juli en augustus geen bijeenkomst) in Sporthal Zielhorst, Trompetstraat 3, Amersfoort (vlakbij de bibliotheek van Zielhorst en het station Schothorst). Zaal open 19.30 uur, aanvang 20.00 uur. Voor de juiste locatie zie onze home-page.

Elke maandag is er een VERON-A03 (Amersfoort) Activiteiten Maandagavond (VAM-avond), bestaande uit zelfbouw en onderling QSO. Adres: Haarbrug 10 B, Bunschoten. Voor vakantie en afwijkende tijden kijk even op de site van <http://www.pi4amf.nl>.

Via onze [home-page](#), nieuwsflits en Electron ("Komt u ook?") zullen wij u zoveel mogelijk op de hoogte houden van het wel en wee van onze afdeling.



KERSTAVOND 2010

Vrijdag 10 december was er weer de jaarlijkse familie bijeenkomst in kerstsfeer van de afdeling Amersfoort. Na een welkom en een terugblik op het afgelopen jaar werden de amateurs in het zonnetje gezet die zich hadden ingezet voor de afdeling en de amateurs van het jaar 2010 bekend gemaakt. Dit jaar waren het Rob (PA0KEL) en Rient (PA3GXP), die ook dit jaar weer de vossenjachten hebben georganiseerd. De avond werd voortgezet met de traditionele dingen, zoals een paar rondes bingo, een heerlijk koud buffet en onderling QSO. Dit jaar was er ook weer een verkoping van drie mooie kerststukjes gemaakt door Irina, waarvan de opbrengst voor de afdelingskas was.

Al met al was het weer een zeer gezellige avond en een mooie afsluiting van het verenigingsjaar 2010.





ACTIVERING EN GEBRUIK VAN PI65AMF

In 2010 vierden de landelijke VERON en de afdeling Amersfoort het feit dat zij 65 jaar geleden zijn opgericht. In 2010 waren diverse VERON afdelingen actief met de speciale prefix PI65, zo ook Amersfoort met de call PI65AMF.

Totaal zijn 676 QSO's gelogd. Hiervan zijn er inmiddels 152 via eQSL bevestigd. Mooiste DX: 1x Japan, 5x Australië, 1x Chili, 4x Aziatisch Rusland, 1x Congo.

Actiefste maanden waren april, mei en december met respectievelijk 140, 333 en 192 QSO's. De meeste verbindingen zijn 's avonds gemaakt in de 40 meterband, waar we regelmatig een echte "pile-up" trokken. Op het DX cluster staan we als 29ste vermeld. (exclusief "self spotting") (bronnen: eQSL en DXsummit).

Eddy (PA0RSM)



PACC 2011

Ook dit jaar heeft een groep enthousiaste amateurs deelgenomen aan de PACC contest vanuit Bunschoten. Er zijn plusminus 1600 QSO's gemaakt. Dit keer was het niet alleen om de punten, maar ook voor het plezier om zoveel mogelijk verbindingen te maken met een klein antennepark.



LEZING OVER "SOFTWARE DEFINED RADIO"

Vrijdag 8 april was er een lezing over "Software Defined Radio" door Martin Dudok van Heel (PA1SDR). Martin heeft een studie en z'n werk gemaakt van SDR. Hij maakte ons deze avond deelgenoot hoe SDR werkt, wat je er voor nodig hebt en wat je er zoal mee kunt

doen. Ook liet hij zien hoe je in een paar minuten een SDR zender- of ontvangerapplicatie in elkaar kunt zetten voor een willekeurige modulatievorm en band. Daarnaast kwamen geavanceerde toepassingen aan bod zoals passieve radar, antenne array setups voor beamforming en direction finding met zeer hoge resolutie. Al met al was dit een zeer interessante lezing, als u hierover meer wilt weten dan kunt u kijken op zijn [website](#).



SILENT KEY

Op zaterdag 26 maart is aan de gevolgen van een herseninfarct overleden,

OM JAAP PASTIJN (PA0JPH).

De zo karakteristieke stem van Jaap zullen we niet meer horen, een radiozendamateer in hart en nieren. Ik leerde Jaap en Hannie kennen in het begin van de 80er jaren doordat we samen, (Hannie) en ik, op de cursus zaten in het Van Randwijckhuis ontstond er een goed contact met dit radio echtpaar. Toen we dan ook samen naar het zendexamen gingen in Utrecht was de blijdschap compleet na het controleren van de antwoorden, bleken we allebei geslaagd, uiteindelijk resulterend in de A-machtiging. Voor Hannie werd het PA3BNV, een gezellige tijd volgde met veel hobby plezier, zoals het ondermeer uitzetten van de vossenjacht zender gemonteerd aan de overwegspoorboom van station Soestduinen. Wat een gezoek is dat geweest, elke keer werd die vos hard en dan weer zacht, doordat die bomen open en dicht gingen. Een geniale plek zo bij het QTH van Jaap en Hannie, zij woonden op het station Soestduinen. We hebben nog lang nagepraat die avond.

Jaap was een techneut en kon de dingen ook heel praktisch uitleggen, dan was het direct duidelijk. Toen Hannie een aantal jaren later veel te vroeg plotseling overleed, was dat een klap voor Jaap en het werd stil om hem heen. Toch heeft Jaap de hobby jaren later weer opgepakt en de laatste jaren was hij weer actief. Hij had er weer plezier in.

Jaap mocht 77 jaar oud worden. We zullen hem missen, wij wensen de familie veel sterkte bij het verwerken van dit verlies.

*Namens de VERON afdeling Amersfoort,
Hilde Sportel (PA3EKW), voorzitter*



LEZING OVER "ENIGMA"

Vrijdag 13 mei was er een lezing over "ENIGMA" door Paul Reuvers (PE1BXL) en Marc Simons (PE1RRT). Cryptotechniek is zo oud als de communicatie. Een ervan, "ENIGMA", is wel zeer bekend geworden, omdat het een zo belangrijke rol heeft gespeeld tijdens de tweede wereldoorlog. Paul en Marc gaven ons een inzicht in deze geschiedenis en hun ENIGMA-E bouwpakket met moderne componenten. Zij hadden een werkende ENIGMA-machine meegenomen, ook werd de moderne versie (ENIGMA-E), die als bouwpakket gekocht kan worden inclusief houten kastje, gedemonstreerd. Op hun [site](#) is veel informatie over dit onderwerp te vinden en is zeker een aanrader om deze te bezoeken. Al met al een bijzonder interessante lezing die door veel mensen werd bezocht.



VELDDAG 2011



In het weekend van 4 en 5 juni vond de Velddag 2011 plaats. Ook dit jaar waren we weer te gast in het prachtige Hooglandse natuur, fiets en wandel gebied bij "Stal van den Heuvel" (Monseigneur van de Weteringstraat 21, Hoogland).

Hieronder vindt u de eerste impressie van de velddag aan. Het was zaterdagmiddag tropisch op het veldje, maar ondanks dat was het er erg gezellig. Een ieder had zijn manier om een beetje schaduw te krijgen en er werden leuke verbindingen gemaakt. Veel amateurs namen de gelegenheid om met dit mooie weer even te komen kijken of 's avonds te genieten van de BBQ. Voor degenen die ook 's nachts waren gebleven was er 's morgens een ontbijt/brunch geregeld. Al met al weer een geslaagde activiteit ondanks de regen van zondagmorgen.



VUURTORENWEEKEND 2011

In het weekend van 20 en 21 augustus was weer het Internationale Vuurtoren en Lichtschip Weekend (ILLW). Tijdens dit weekend waren wereldwijd zendamateurs actief vanuit of bij vuurtorens en lichtschepen. Het doel van deze jaarlijkse contest is om aandacht te vragen voor het behoud van het nautische erfgoed. Vuurtorens en lichtschepen hebben, door de ontwikkeling van moderne communicatie en plaatsbepalingssystemen, vaak geen actieve rol meer. Toch is het goed om deze bakens 'in het licht' te zetten: jarenlang hebben ze ervoor gezorgd dat mensen een behouden thuishoofdstad konden krijgen.

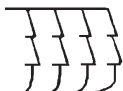
Ook leden van de afdeling Amersfoort waren actief tijdens dit weekend. Jack (PD2J) en Gert (PA2LO) waren met een team actief vanuit de vuurtoren van Harderwijk. De toren, beter bekend als de Vischpoort, was actief onder de roepleetters PG6HK in diverse modi en op verschillende banden. Verbindingen die tijdens dit weekend zijn gemaakt worden bevestigd met een speciale QSL-kaart (zie voor meer informatie en foto's www.pg6hk.com).



BLACK TROUSERS HAMRADIO EVENT

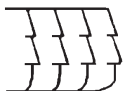
Vrijdagmiddag 26 augustus en zaterdag 27 augustus waren een paar amateurs vanuit onze afdeling actief met de Black Trousers Hamradio Event vanuit Zwartebroek. De doelstelling was een gezellig samen zijn en promotie van onze hobby. Op de zaterdag konden de dorpsbewoners en andere belangstellenden langs komen om kennis te maken met onze radiohobby. Er werd op verschillende frequenties en met verschillende modi (CW, SSB, PSK31, ATV) gewerkt. Tevens werd geprobeerd om door zo veel mogelijk kilometers af te leggen via de ether, een AED voor de plaatselijke EHBO vereniging, die dit jaar 55 jaar

bestaat, te 'verdienen' middels sponsoring. Het hele gebeuren was self-supporting (eten, drinken en energievoorziening), ook was er vrijdagavond een gezellige BBQ.



TERUGBLIK OP DE VERENIGINGSVOND VAN SEPTEMBER

De eerste verenigingsavond na de vakantieperiode in september stond in het teken van het vertonen van vakantielichtbeelden en onderling QSO. Een goed gevulde zaal keek mee met de vakantiefoto's en belevenissen van Koos (PA3BJV) en Hilde (PA3EKW). Ook waren er foto's te zien van de velddag 2011 en het eerste "Black Trousers Hamradio Event" dat gehouden werd in Zwartebroek. Gert (PA2LO) sloot de lichtbeelden af met foto's uit Amerika en het vuurtorenweekend in Harderwijk. QSL-manager Peter (NL5557) kon weer veel mensen verblijden met stapels QSL-kaarten.



PE1GUR IN DE IARU-1 VHF CONTEST

Raymond (PE1GUR) is begin september actief geweest vanaf EU-146 (Schouwen-Duiveland) tijdens de IARU-1 VHF contest. Met een goed gevulde afdelingsaanhanger (zie foto) was hij helemaal klaar voor de contest. Meegebrachte apparatuur: een oude FT107M met passende transverter, een eigenbouw eindtrap en als antenne een 16-elements Tonna Yagi. In totaal werden zo'n 200 verbindingen gemaakt.





LEZING OVER EMC EN HOE GAAN WIJ HIERMEE OM

Vrijdag 14 oktober 2011 was er een lezing over EMC en hoe gaan wij hiermee om door Jan Janssen (PAOJMG) (voorzitter van de VERON EMC/EMF Commissie).

Zend- en luisteramateurs ondervinden in toenemende mate storing bij het uitoefenen van hun hobby. De stoorbronnen zijn inmiddels heel divers, terwijl de apparatuur toch voorzien zijn van het CE teken! Elektrische apparatuur die in Europa wordt verkocht moet voldoen aan de Europese Richtlijnen en de bijbehorende productnormen. Voor elk product of productgroep zijn limieten voor Electro Magnetische Compatibiliteit (EMC) vastgesteld. EMC betekent dat apparatuur zonder storing te veroorzaken of te ondervinden in haar omgeving kan functioneren. Apparatuur moet dus aan deze norm voldoen. De fabrikant kan dit zelf bepalen aan de hand van eigen metingen en mag er dan het CE label op het product zetten. Dat betekent dus niet dat het product hier in Europa door een onafhankelijke organisatie getest wordt. Pas bij onregelmatigheden en klachten over een product kan worden overgegaan tot keuring. In het beginsel geldt: Het apparaat mag niet storen en mag niet gestoord kunnen worden, maar wettelijk gezien bezit een product norm geen kracht van de wet. Ook blijken de normen en meetmethoden voor de keuring soms verouderd te zijn en hierdoor geen afwijkingen aan het licht brengen.

Wat voor onze hobby een groot probleem kan worden is Power Line Communication (PLC), dat wil zeggen apparaten die gegevens via het lichtnet versturen. Niet alle PLC systemen geven problemen voor ons. De "slimme" kWh- en gasmeters werken onder de 148.5 kHz en die geven geen problemen. In huis geeft de PLC, die in het frequentiegebied 1,5 tot 28 MHz werkt, veel storing. Als oplossing worden "notches" aangebracht die onze HF-amateurfrequentiebanden moeten beschermen. Dit kan soms werken, het elektriciteitsnet is nu eenmaal niet gebalanceerd en straalt HF-radiogolven uit.

Wat belangrijk is dat men bij storing een klacht indient. Als er geen klachten binnenkomen bij het Agentschap Telecom zijn er in principe geen problemen! Het is natuurlijk wel een probleem om storingen ook als zodanig te herkennen.

Voor meer informatie verwees Jan ons naar het Vademecum en de site van de <http://emc-emf.veron.nl/>.

Al met al een bijzonder interessante lezing, met veel informatie over zaken waar wij toch niet zo snel bij stil staan, maar waar wij wel mee te maken hebben.



JAARLIJKSE VERKOPING

Op de mooie datum 11 november (11-11-2011) werd in Amersfoort de jaarlijkse verkoping georganiseerd. Ook dit jaar was er een ruim aanbod van bruikbaar materiaal aanwezig.

Onze voorzitter opende deze avond met enige huishoudelijke mededelingen. De veilingmeester Koos (PA3BJV) wist de bezoekers, die massaal aanwezig waren, te verleiden om de nodige euro's uit te geven. Toen het bieden wat stroever verliep, werd door Koos aan de bezoekers gevraagd om even op te staan, waarnaar hij zei: "nu weet ik tenminste dat u niet op uw euro's blijft zitten". Materiaal verwisselde voor amateurprijsjes van eigenaar. Al met al weer een geslaagde avond.



Op 17 oktober is overleden ons afdelingslid

OM PAUL SLAVENBURG (PA0RZ)

Paul was een van onze vroegste radiozendamateurs, hij had dan ook een twee letter callsign.

Evenals alle amateurs uit die tijd begon hij als lid bij een van de voorgangers van onze VERON. De radioamateur uit die dagen moest de apparatuur veelal zelf bouwen en zo is dat ook met hem gegaan. Paul maakte radiovrienden over de gehele wereld op de kortegolf.

Zijn belangstelling was er altijd, met name toen PI4AA naar Leusden kwam, was hij er regelmatig te vinden en deelde hij zijn kennis met ons jonkie's tijdens het maken van de programma's.

Ook kwam hij regelmatig naar de VERON-avonden om een lezing aan te horen en zijn QSL-kaarten op te halen.

De laatste jaren waren moeilijk, veel kon hij nog met de computer doen, maar toen zijn gezondheid verder achteruit ging werd het stil. De laatste tijd bracht hij door in het verzorgingstehuis, daar was nog wel de mogelijkheid om de computer te gebruiken.

Wij zullen zijn markante persoonlijkheid missen.

Wij wensen zijn echtgenote, de familie en radiovrienden veel kracht en sterkte toe in de komende tijd.

Namens bestuur van de VERON afdeling Amersfoort,
Hilde Sportel-Janssen (PA3EKW), afdelingsvoorzitter



MEDEDELINGEN

QSL-KAARTEN - Vergeet u niet uw QSL-kaarten op de afdelingsavond af te halen? Heeft u een nieuwe call laat het uw QSL-manager en Centraal Bureau VERON weten.

GEBRUIK VAN AFDELINGSCALL - Wilt u tijdens één contest of andere activiteit de club-call gebruiken, dan kunt u dit aanvragen bij onze secretaris. GEBRUIK VAN AFDELINGSAPPARATUUR - Onze afdeling bezit antennes voor HF, VHF en UHF; coax met amphenol en N-connectoren; 4 rotoren met stuurkabel; een aggregaat; en een mobiele antennemast. Deze spullen kunnen door de leden worden geleend bij onze secretaris. Uiteraard kan dit niet ten tijde van afdelingsactiviteiten. LET OP: Bij reservering borgsom betalen, annulerings-kosten kunnen in rekening gebracht worden en schade is voor rekening van de gebruiker.

E-MAIL - Wilt u op de hoogte worden gehouden van afdelingsactiviteiten of ons afdelingsblad digitaal ontvangen, geef dan uw e-mail adres door aan onze secretaris.

ARCHIEF - Wij zoeken voor ons archief foto's en krantenknipsels van vroeger en nu die het beeld van het radioamateurisme in onze afdeling kunnen completeren. Heeft u iets of weet u iemand die misschien materiaal heeft, kunt u dat laten weten aan Frank van Hamersveld, Van Woustraat 28, 3817 PG Amersfoort (PA3DTX@veron.nl).



AGENDA

- | | |
|---------------|--|
| 14 januari | nieuwjaarsreceptie en behandeling van binnengekomen afdelings-VR-voorstellen. |
| 18 februari | (derde vrijdag) lezing door Klaas (PA0KLS) over Digitale TV (DVB). |
| 18 maart | (derde vrijdag) huishoudelijke vergadering en behandeling van de VR-voorstellen. |
| 8 april | lezing over "Software Defined Radio" (SDR) door Martin Dudok van Heel (PA1SDR). |
| 13 mei | lezing over "ENIGMA" door Paul Reuvers (PE1BXL) en Marc Simons, (PE1RRT). |
| 4 en 5 juni | velddag. |
| juni | geen bijeenkomst in verband met de feestdagen. |
| juli/augustus | geen bijeenkomst. |
| 9 september | onderling QSO en vakantie lichtbeelden. |
| 14 oktober | lezing over "Storing in de amateurbanden en hoe gaan wij radioamateurs hier mee om" door Jan Janssen (PA0JMG). |
| 11 november | verkoop van courante radio-amateurspullen. |
| 9 december | kerstbijeenkomst. |

