S.R.A. BULLETIN

Januari 2016

SRA Bulletin Verenigingsblad van de **VERON** afd. 57 Schagen.

Op zoek naar Aliëns?

SCHAGEN

Redactieteam: Klaas Jan Kaan pa5kk@amsat.org
Gerrit Dekker pa3ds@amsat.org
Inleveren copy bij Gerrrit PA3DS

Bestuur A57:

Voorzitter	PA3AQU	0224-213715	pa3aqu@amsat.org
Secretaris	PAØJHS	0226-411793	pi4sra@amsat.org
Penningmeester	PAØVAB	0227-592460	paØvab@amsat.org
Lid	PA3DS	0224-212990	pa3ds@amsat.org
Lid	PD2WDK	0224-752481	pd2wdk@amsat.org

Agenda:

15 Januari Jaarvergadering

19 Februari Piet PA3CCQ Video verslag
Antarctica Expeditie 1964

18 Maart Aris PA3AQU met resultaten van zijn onderzoek
naar het afluisteren van radiosignalen
door de Duitse bezetter rond Schagen.

Luister voor het laatste nieuws naar
de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz

Van de Voorzitter,

Een nieuw jaar = nieuwe kansen en ontdekkingen, bijvoorbeeld op de nieuwe 5 MHz-band. Of doe dit jaar eens mee met een paar contesten. Kun je gelijk onze score helpen verhogen in de VERON-afdelingscontest.
Afgelopen jaar haalden we minder punten dan het jaar daar voor, wel bleven we de meeste andere Noord-Hollandse afdelingen voor.
De PACC en de velddagen zijn leuke gelegenheden om met een aantal medeamateurs aan mee te doen.
Meteen ook een mooie gelegenheid om buitenstaanders met onze hobby kennis te laten maken (veel verkeer op alle banden…).
Doe dit jaar ook eens mee met kidsday of een eventueel te organiseren landelijke Open Dag.

In elk geval wens ik jullie een jaar met goede condities maar vooral met een goede gezondheid toe.

73 de Aris, PA3AQU.

ALWEER EEN JAAR OM.

Hoe ouder je wordt, hoe sneller het gaat, dat hoor je van heel veel mensen. Ook voor mij voelt het alsof de oliebollen van de vorige oudejaarsavond nog maar nauwelijks op waren, toen we alweer naar het vuurwerk zaten te kijken. Genoeg redenen om onze tijd zo goed en zo nuttig mogelijk te besteden. Laat ik in ieder geval iedereen weer een goed en zo gezond mogelijk 2016 toewensen. Als het met die gezondheid goed gaat, wil in de regel de rest ook wel lukken. Even pionieren op een nieuw bandje bijvoorbeeld. Sinds kort hebben we de beschikking over een stukje in de 60-meterband, sommige transceivers werken op die band, zonder dat er een ingreep hoeft te worden gedaan. Mijn Kenwood TS 440 deed dat zowaar.
Met een beetje tuner kun je ook de antenne aanpassen, met een G5RV junior is het heel goed te doen. Er is niet altijd conditie, dat geldt voor alle banden, maar toch kun je soms leuke verbindingen maken, soms ook met maar weinig vermogen.
Wij van de redactie blijven ons best doen om ook dit jaar weer af en toe een SRA-bulletin te laten verschijnen.
De hiervoor benodigde kopij mag gerust ook uit de groep komen.
De eerste bijeenkomst van dit jaar is weer onze jaarvergadering op 15 januari, tot dan !

Gerrit PA3DS

De resultaten van PI600SRA.

In de maanden mei, juli en september zijn een aantal operators van onze afdeling actief geweest met de speciale call PI600SRA.

De operators waren Cor PA3EFW, Piet PA3CCQ, Peter PAØVAB, Klaas-Jan PA5KK en Ad PBØAMU.
Er zijn in totaal 1265 verbindingen gemaakt en 77 DXCC's gewerkt verdeeld over 6 continenten. Hieronder in tabellen een korte samenvatting van de resultaten.

Mode/QSO's per operator.		
Operator	mode	QSO's
PB0AMU	SSB	477
PA0VAB	PSK	199
PA3EFW	CW	111
PA3CCQ	CW	74
PA5KK	PSK	404
		1265

DXCC en QSO's per band		
Band	DXCC	QSO's
80	14	31
40	32	477
30	10	11
20	61	626
17	24	39
15	19	74
6	4	7

QSO's per continent.		
AF	(Africa)	8
AS	(Asia)	39
EU	(Europe)	1173
NA	(North America)	27
OC	(Oceania)	2
SA	(South America)	16

DXCC en QSO's per mode		
Mode	DXCC	QSO's
CW	58	185
SSB	37	477
PSK31	50	502
PSK63	25	101

DX top tien				
Call	Band	Mode	KM	Operator
ZL4PW	20	CW	18683	PA3EFW
VK3CWB	17	CW	16553	PA3EFW
LU7YS	20	CW	12648	PA3EFW
LW3DG	20	CW	11486	PA3EFW
CX8ABF	15	PSK31	11189	PA5KK
OA1F	20	CW	10249	PA3EFW
9M2TO	20	CW	9893	PA3EFW
PY1AX	17	CW	9608	PA3EFW
FR5GS	20	PSK31	9556	PA5KK
ZS4PF	20	PSK31	9481	PA5KK

Nadat de laatste verbindingen waren gemaakt zijn de logs in ADI formaat of Excel naar mij opgestuurd en heb ik deze samengevoegd tot één log bestand. Door Jacob zijn m.b.v. dit log de e-qsl kaarten verstuurd en Klaas Jan zal voor de papieren kaarten labels uitprinten.

Door Aris zijn tijdens festiviteiten rond het 600 jarig jubileum van de stad Schagen foto's gemaakt.

Een aantal van deze foto's zijn gebruikt voor de QSL kaart.

Deze kaarten zijn kort geleden ontvangen en zullen binnenkort worden verstuurd.

73 Guus, PA2GWA

Inleveren van tekst voor het SRA-bulletin graag als Word-document, platte tekst zonder reeds gepositioneerde afbeeldingen. Evt foto's of schema's in *.jpg, apart met zo nodig vermelding in de tekst van de juiste plek.

De Redactie

ELECTRONICA ONDERDELEN, ANTENNES EN VERSTERKERS VOLG ONS OP INTERNET EN FACEBOOK

Teflon PL-259-6 vergulde binnenpen voor 6mm kabel zoals RG-58 € 2,50

Teflon PL-259-7 vergulde binnenpen Aircel-7 € 5,40

Teflon PL-259-9 vergulde binnenpen 9mm RG213 H5000 Aircom plus € 2,50

SX-600 SWR meter

- Illuminated meter.
- r.m.s. or peak power .
- Measures forward, Ref. & VSWR power.
- Range: 1.8-525 MHz.
- Min. for SWR test 4W.

€ 75,=

SX-200 SWR meter

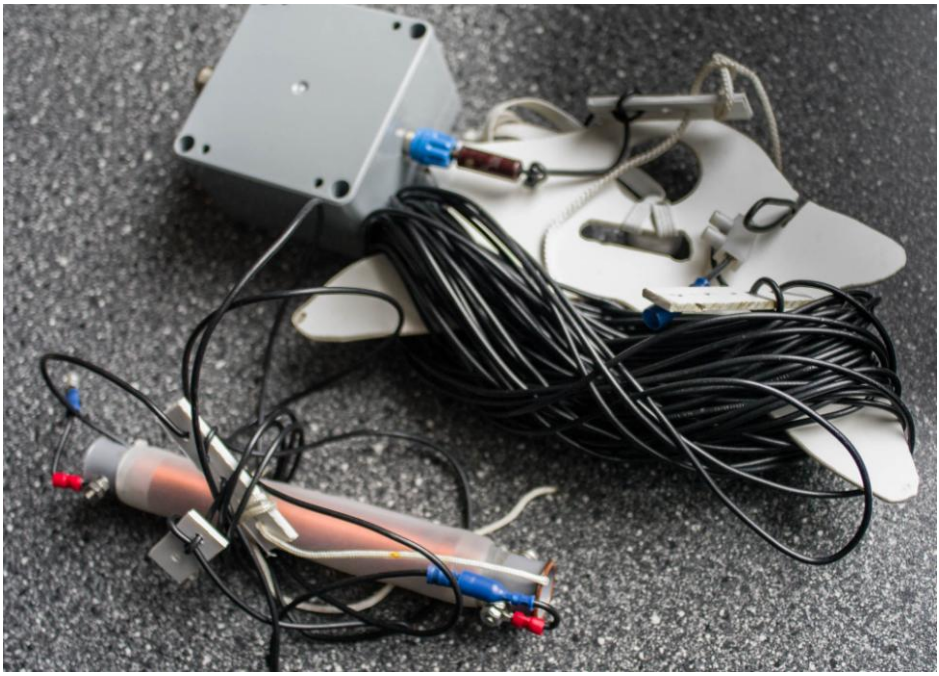
- Illuminated meter.
- r.m.s. or peak power .
- Measures forward, Ref. & VSWR power.
- Range: 1.8-200 MHz.
- Min. for SWR test 4W.

€ 59,=

RENS ELECTRONICS
Molenstraat 32 Schagen
Telefoon: 0224-298989

EINDGEVOEDE HALVE GOLF ANTENNE.

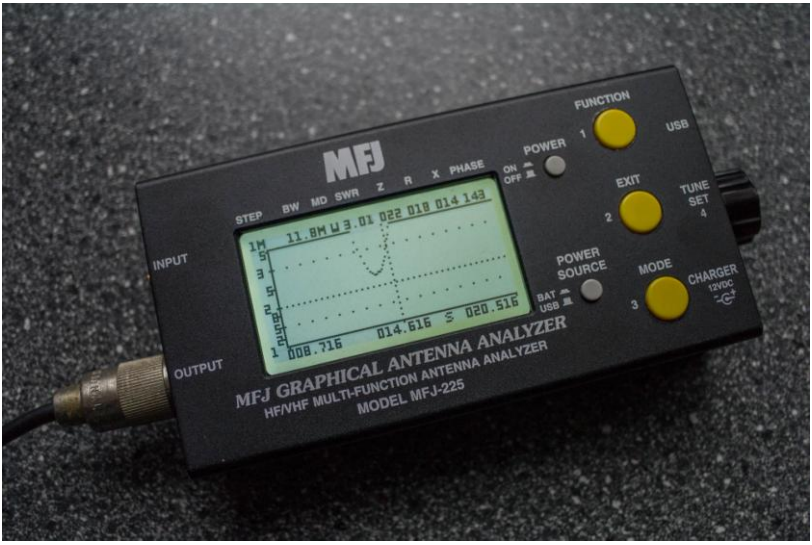
Menigeen is ons al voorgegaan, het lijkt wel een rage te worden. Als je tegenwoordig niet werkt of experimenteert met een endfed halfwave antenne, zoals dat in goed Nederlands heet, tel je eigenlijk niet meer mee. Je wilt niet dat dit je overkomt dus kochten Aris en ik op de Dag voor de Radioamateur (en -handelaar) elk een bouwpakketje voor zo'n huisvlijtactiviteit.



Aris meldde al snel dat hij zijn exemplaar voor vijf banden gereed had, om af te regelen. Dat afregelen zouden we doen op het ruime parkeerterrein van Magnushof, vlak naast mijn huis. Immers, daar is plenty ruimte, en in het weekeinde ligt dat er bijna ongebruikt bij.

Door diverse oorzaken schoof het wat op in de tijd, maar op een goede dag leek het weer mee te werken en spraken we af dat het er nu maar eens van moest komen. Het enige, het was nog niet helemaal weekend en nogal wat mensen moesten voor de afreis naar de herfstvakantiebestemming vast nog even naar opoe of opa in het grote gebouw. Je wilt niet met schuldgevoel op Gran Canaria onder je parasol zitten tenslotte. Aris had als rijdend kantoor de Berlingo natuurlijk mee en met de achterklep aan de luwe kant open werkte dat perfect. De eerste klus was om de antenne in de lucht te krijgen en het lange stuk op 40 meter af te stemmen, dmv de "knipmethode". Nou ben ik zelf wel tevreden als mijn draadje op een meter of drie hoog aan een boomstam hangt, want zo verwacht ik er ook mee te werken.
Maar, zoals we weten, is onze voorzitter meer van de wetenschappelijke aanpak. Hij had gepland dat de draden over de V-vorm van de 9-meter hoge lichtmasten moesten worden geworpen en hiervoor een hondenwerpstok met tennisbal aangeschaft.
Helaas bleek de praktijk toch een beetje weerbarstig, 9 meter is knap hoog om een balletje dat niks weegt overheen te gooien. Toen het dan na veel gedoe toch een keer lukte, wilde de bal aan de andere kant niet zakken en moest deze met een hengel naar beneden worden gehaald. Zo waren we wel een tijdje zoet, maar door bij de andere mast maar meteen met het gehengel te beginnen ging dat wat vlotter. Inmiddels had ik af en toe wat gedempt gelach gehoord uit een auto die niet zo ver weg stond, de jongelui die daarin zaten waren vast niet alleen jolig vanwege het bier en het blowen.

Maar dat kon ons niet weerhouden, nu kon eindelijk de antennedraad aan beide kanten tot 9 meter hoog worden opgetrokken en na wat op-en-neer bewegingen en afknippen van steeds weer een stukje zaten we mooi met minimale SWR op 7.100 Mhz.
Op de hogere banden was het niet allemaal even perfect, maar min of meer aanvaardbaar. We hadden al geconstateerd dat de samensteller van de pakketjes het met de bijgeleverde spoelen niet zo nauw had genomen, dus waren we benieuwd hoe dat zou aflopen. Dus nu de spoel met de einddraad er aan en gemeten op de 80 meterband. Een keer een stukje van de draad af en meteen goed, hoe bestaat het ! Dan komt het spannende moment: wat is er nu geworden van de mooie afstemming op de 40 meter, van een half uur geleden ?
Nou, letterlijk niks dus. We waren weer met de SWR op 40 meter precies daar waar we begonnen waren. Dat geeft dus al aan, dat de spoel z'n werk niet 100% goed doet.
Maar voor het moment was het wel genoeg geweest.



Een ontvanger even aangesloten gaf dikke signalen, met de ontvangst was niks mis. Vanwege de tegenvallende temperatuur werd het ook tijd om in te pakken.
Ondertussen was ons al opgevallen dat steeds meer bezoekers hun auto 's nogal dicht bij ons parkeerden.
Ze waren, zo lijkt het, toch wel erg nieuwsgierig waarom twee bejaarden steeds om die hoge lantarenpalen heen dansten en onduidelijke dingen met een draadje uitvoerden.
Het is natuurlijk ook gek, om zulke dingen, die niemand begrijpt, uitgerekend op het terrein van een tehuis voor demente bejaarden te gaan doen. Er zitten daar patienten, die misschien wel voor minder afwijkend gedrag zijn opgeborgen. Enfin, wij hebben het er zonder kleerscheuren vanaf gebracht en Aris heeft er weer een antenne bij.
De mijne, voor drie banden, ligt inmiddels ook klaar om getest te worden.
Dat doen we later maar eens, als het niet zo koud is.
Benieuwd hoe dat uitpakt.

Gerrit PA3DS

VERON afdelingscompetitie.

Afgelopen jaar heeft onze afdeling ook weer mee gedaan aan de VERON afdelingscompetitie.
PBØAMU, PA3AQU, PA3EFW, PA5KK, PAØLIE en PAØJHS hebben in diverse contesten weer flink wat punten verzameld. Onze afdeling is dit jaar met 1802 punten op plaats 48 geëindigd.
We hopen dat er dit jaar ook weer leden van onze afdeling mee doen!

De VERON afdelingcompetitie

Doel:

Het stimuleren van deelname aan HF contesten (160 t/m 10 meter).
Insturen van een log naar de organisator van de contest is niet verplicht (wordt vaak op prijs gesteld). Voor deelname aan de afdelingscompetitie is het doorgeven van het aantal gemaakte verbindingen voldoende.

Termijn:

De competitie in 2016 loopt van 1 januari tot half december. Contesten welke plaats vinden in de tweede helft van december tellen niet mee voor afdelingscontest.

Deelnemers:

- Single-operators: u doet mee voor de afdeling waar u volgens de VERON administratie lid van bent. Het is ook toegestaan om als single-operator mee te doen wanneer u gebruik maakt van een clubcall of (tijdelijke) speciale call.

- Clubstations/ Multioperators: Het afdelingsstation mag ook als multi-operator aan de competitie mee doen. Andere clubstations/multi-operator stations mogen ook inzenden, mits alle operators lid zijn van de afdeling waarvoor de punten geclaimd worden.
- Speciale calls en clubcalls anders dan het afdelingsstation: single operators mogen per contest slechts gebruik maken van één call en dus niet ook nog eens met een speciale call of andere clubcall aan dezelfde contest mee doen.

Verbindingen gemaakt tijdens een (tijdelijk) verblijf in het buitenland tellen niet mee.
De puntentelling: Minder dan 101 qso's = 1 punt per 25 qso's. Vanaf 101 qso's krijgt u 1 punt extra voor elke 50 qso's.
Verbindingen gemaakt in besloten contesten tellen niet mee. Alleen contesten die voor iedereen open staan tellen mee.
Velddagcontest qso's (CW in juni en SSB in september): werkt u als fixed station met een ander fixed station tijdens deze contesten, dan telt deze verbinding niet mee. Hier worden dus dezelfde regels aangehouden als voor het Nederlandse Velddagcontest reglement. Qso's tussen twee fixed stations die volgens een buitenlands velddagreglement mogelijk wel tellen zijn zowel voor de Nederlandse Velddagcontest als voor de afdelingscompetitie dus niet geldig!
Zie ook het reglement van de Velddagcontest.
Hoe meedoen?
Meedoen aan de afdelingscompetitie is zeer eenvoudig. 25 verbindingen per contest is al voldoende om een punt voor uw afdeling te behalen... U geeft gewoon het door u per contest aantal gemaakte verbindingen op, verder hoeft u niets uit te rekenen.

Hoe insturen?

Via de website: afdelingscompetitie.veron.nl Een handleiding hoe de website werkt is hier ook te vinden. (één keer wachtwoord aanvragen en daarna gewoon inloggen en aantal qso's opgeven)

Inzendtermijn:

Gemaakte qso's kunnen tot maximaal 6 weken na de betreffende contest opgegeven worden.

Tussenstanden:

Via de website is steeds de actuele tussenstand te bekijken.

Jacob PAØJHS

Met dit conteststation zou je contact kunnen hebben, vraag niet hoe, maar het schijnt te werken.

K A A N
Constructies en Techn.Ontwerpen

Hét adres voor het buigen van loop-antennes.

En dan zelf afbouwen!

Info: K.J. Kaan PA5KK
Witte Paal 74
1742 NV Schagen
Tel. 0224-218 244
pa5kk@amsat.org