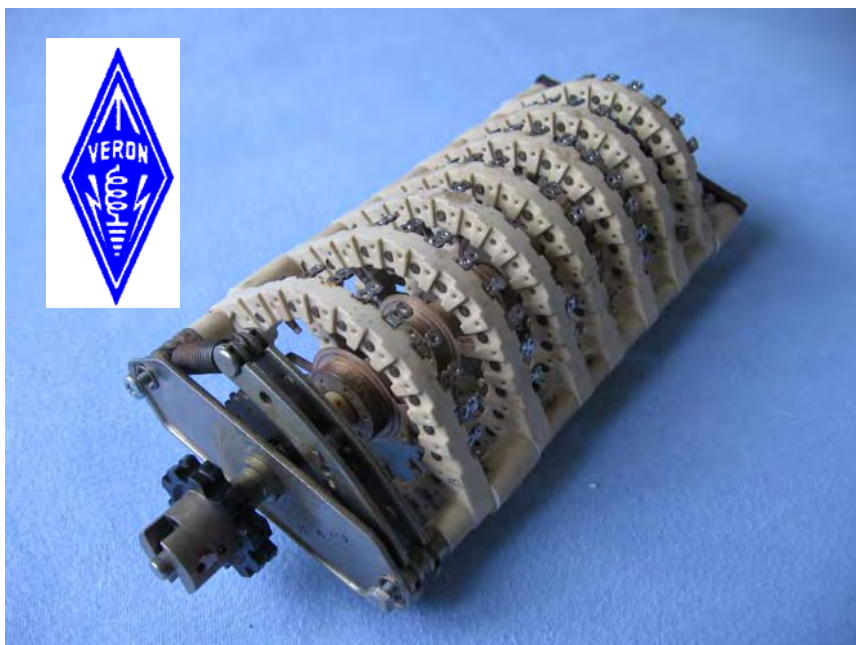


S.R.A. BULLETIN

Januari 2008

SRA Bulletin Verenigingsblad van de Veron afd. 57 Schagen.



De redactie van het SRA-bulletin wenst al zijn lezers een goed en voorspoedig 2008.

Blijf vooral communiceren!

Redactieteam: Jan Spoelstra
Klaas Jan Kaan
Gerrit Dekker

pi4sra@amsat.org
pa5kk@amsat.org
pa3ds@amsat.org

Inleveren copy bij Gerrit PA3DS

Bestuur A57:

Voorzitter	PA3AQU	pa3aqu@amsat.org
Secretaris	PE1BYW	pi4sra@amsat.org
Penningmeester	PAØVAB	paØvab@amsat.org
Lid	PA3DS	pa3ds@amsat.org
Lid	PD2WDK	pd2wdk@amsat.org

Agenda:

18 januari	Jaarvergadering.
15 februari	Fietsen door Zwitserland met Aris PA3AQU.
21 maart	PAØWV Bouw en besturing digitale tranceiver en gebruik van digitale modes.

Luister voor het laatste nieuws naar de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz,

of kijk op onze nieuwe website www.veron-schagen.nl.

VAN DE VOORZITTER.

Om te beginnen wens ik jullie namens het bestuur een goed, maar vooral gezond 2008.

Volgens de deskundigen zal het dieptepunt inzake de zonnevlekkencyclus rond juni of juli vallen.

Dan zal de afgelopen cyclus dus geen 11, maar bijna 12 jaar hebben geduurd. Vanaf augustus is de verwachting dat de zonneactiviteit weer snel zal toenemen zodat we waarschijnlijk volgend voorjaar, maar misschien zelfs al komend najaar een verbetering van de condities op HF kunnen merken. Dus ook nog een "radioactief" jaar toegewenst van

Aris, PA3AQU

PI4AA.

Ongeveer een jaar geleden is PI4AA opnieuw in de lucht gekomen, nu vanuit Eindhoven. Er is elke donderdagavond van 20.30 u tot 21.00 u een uitzending op 3.603 Mhz, 14.120 Mhz, 145.325 Mhz en op 438.625 Mhz. Helaas is het niet voor elke amateur mogelijk om deze uitzendingen te ontvangen. Dat kan liggen aan de condities, de afstand of de tijd van uitzending. Toch is het streven om zoveel mogelijk amateurs te bereiken. Een aantal afdelingen relayeert de uitzending, maar er is nog geen landelijke dekking. Daarom is men nog op zoek naar amateurs die de uitzendingen willen herhalen voor hun regio, al dan niet via een plaatselijke repeater. In de keuze van de tijd van uitzending is men vrij. De uitzending is te downloaden vanaf de PI4AA-site. Daar zijn alle uitzendingen te beluisteren. Zijn er gegadigden om zich voor heruitzending beschikbaar te stellen, dan kunnen zij zich in verbinding stellen met H.Antonides, PAØGDZ, Zuringbeek 2, 5501BE te Veldhoven of per E-mail naar : secretaris@pi4aa.nl. (ingekort, red.)

Mijn leven als Zendamateur:

Hallo Zendamateur vrienden, toen Gerrit PA3DS mij een tijdje geleden benaderde met de vraag om een stukje te schrijven voor ons SRA bulletin was ik meteen enthousiast, het lijkt me leuk dat iedereen een verhaal gaat schrijven over zijn leven als zendamateurler en aan het einde van het verhaal de pen overgeeft aan de volgende.... Ik ben Sjoerd, nu 48 jaar (jong) en besmet met het radiovirus vanaf mijn 9e a 10e levensjaar, mijn eerste zendertje bouwde ik toen ik 13 a 14 jaar was. Na een aantal jaren als piraat op de FM band muziek uitzenden, raakte ik toch meer geïnteresseerd in DX. Ik ontdekte dat het mogelijk was met goede condities om veel verder te komen dan de 30 tot 40 km die ik "normaal" haalde. Alles deed ik met 5w en een 5el FMantenne, ik maakte in ong 4 jaar verbindingen met PA,ON en DL.

Als in de zomer zomaar opeens Italiaanse radio stations te horen waren op de FM radio ging mijn hart sneller kloppen, waar komt dit vandaan, hoe kom ik zelf zover ?

Ik zat inmiddels op de MTS in Alkmaar, in de klas zaten meerdere jongens die ook piraten, maar ook legale zendamateurs.

Ook een van de leraren was zendamateurler, na een tijdje toch maar eens examen gaan doen en toen ik net geslaagd was werd mijn 3 meter zender in beslag genomen door een overactieve

politieagent (bijna buurman), gelukkig kwam ik eraf met een kleine boete en kreeg ik 3 maanden na het examen mijn eerste machtiging binnen, ik was opeens geen Arizona Wieringermeer maar PDOGFC,

later haalde ik mijn "C" licentie en werd mijn roepnaam PE1FMU, ik maakte kennis met zendamateurs in Den Helder en toen "onze" afdeling Schagen opgericht werd ben ik meteen meegegaan naar Schagen. Hoewel iedereen andere interesses heeft is het een leuke en gezellige club, met "onze" KNH ronde als zondagse bijeenkomst.

Ik werd na ruim een jaar CW studeren ook nog eens "A" gelicenseerd, ik mocht ook op korte golf...maar dat had mijn interesse niet.

De 2 meterband en vanaf 1988 de 6 meterband waren "mijn" banden, ik ging actief verbindingen maken via Tropo, Meteoren, Aurora, Sporadische E, F2 propagatie...DX genoeg.

Vele uren. dagen, weken. maanden heb ik aan de hobby besteedt, met condities ging ik soms niet eens naar bed, want ik zou eens een vakkie missen.

Nu bijna 20 jaar verder, inmiddels verhuisd naar Middenmeer, getrouwd met Minke en 2 lieve kids Robin en Lianne, jaag ik nog altijd op DX.

Ik ben nu qrv op 50Mhz, 70Mhz(rx), 144Mhz, 432Mhz en 1296Mhz, heb een Versatower van 18 meter hoog in de tuin staan met daar de nodige antennes in (zie foto, QSL 29dec)

De computer kwam in de wereld, ook in de wereld van de zendamateur, packet radio deed zijn intrede, inmiddels heeft bijna iedereen een vaste internet verbinding

Sinds een paar maanden heb ik me gestort op verbindingen via de maan, ik had in 1986 al eens een poging gedaan maar meer dan 3 stations kon ik niet werken, in de jaren

die volgden werkte ik elk jaar altijd wel 2 of 3 stations via de maan maar dat waren steeds dezelfde.

Ongeveer 3 jaar geleden maakte K1JT een programma WSJT en met dit programma is het mogelijk om stations te "horen" veel dieper in de ruis (het is een FSK signaal, ook een beetje te vergelijken met PSK op HF), een beetje aangemoedigd door een

bevriende zendamateur in Deventer ben ik gaan zoeken naar wat ik hiermee kon doen.

Via Henk PE2AEX kwam ik aan restanten van een 16 elements Tonna en deze werden met onderdelen van eigen defecte Tonna antennes tot een geheel



gemaakt, eerst 19 elementen en sinds een paar maanden 21 elementen, 9m22cm lang (zie foto, QSL EME)

Test wezen uit dat de antenne het prima deed, inmiddels het ik er 65 verschillende stations mee gewerkt w.o. 3xJapan, 1xZuid Afrika en vele Russen, Amerikanen en Europeanen, zelfs 1 x PA via de maan. Johan PF7M die over een antenneberekeningsprogramma beschikt berekende dat mijn "schroot" antenne 14 DBd doet (17DBi) (zie afbeelding, stralingsdiagram)

Ik beleef dus nog altijd veel plezier aan mijn hobby als zendamateer, kan eigenlijk geen dag zonder.....(ben je dan verslaafd???)...eigenlijk is zendamateer zijn voor mij geen hobby, maar een manier van leven.

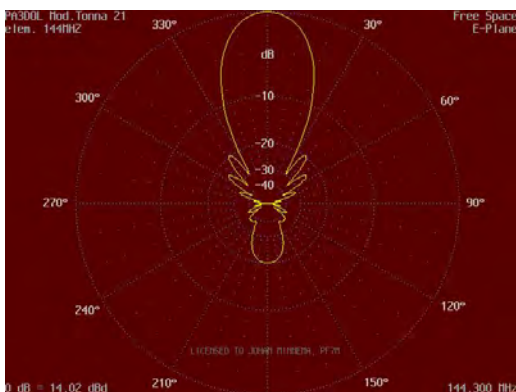
Ik wens iedereen een heel goed en gezond 2008 en tot werkens op 1 van de banden.

Beste 73 Sjoerd PA3DOL

Ik nodig Peter PAOVAB uit om zijn leven als zendamateer te beschrijven in het volgende SRA bulletin.

NOORDELIJK AMATEURTREFFEN 2008.

Dit wordt dit jaar georganiseerd op zaterdag 23 feb. in de Borgmanhall van het Martiniplaza-complex. openingstijd om 9.30 uur. Toegangsprijs 5 euro. Voor wie meer wil weten : e-mail naar: amateurtreffen@hotmail.com



REKO technology

uw partner in techniek!

PE1LSV

REKO technology is een dynamisch technology bedrijf, wat met een jarenlange kennis op het gebied van electronica ontwikkeling PC's netwerken en reparatie, diensten en service levert met persoonlijke aandacht.

REKO technology voor alle mogelijke verkoop en service van:

- Computers • Reparatie • Printers • Monitoren • Notebooks • camera's
- Reparatie & Adviseren van uw hard en software/elektronica (of ontwerp).
- Draadloze netwerk producten • Aanpassen/maken van software
- **professionele HF Meetzender/ontvanger 0.1-1Ghz (nieuw!) bel even.**
- professionele optimalisatie van uw digitale foto's/afbeeldingen/logo's en prepress • Navullen van inktpatronen (kleur en Zwart, met a-klasse inkt!) • Netwerken • Upgraden van computers • Ontwikkelen en modificeren van elektronica • Gegevensherstel van harddisks virus, defect, formatteren, enz)

En nog veel meer... . vraag naar de mogelijkheden en prijzen!

Exclusief voor onze club een gratis 100GB FTP internet server:

- Er wordt al regelmatig gebruik gemaakt van de file server. Er staat reeds veel amateur info op. Maak zelf ook een map! (call)
- Zowel uploaden als downloaden kan. Zo komt info in één keer terecht bij de hele vereniging. Type in je internet browser: Adresbalk: <ftp://213.73.222.64> naam: sra en wachtwoord: r23

Let op: Upload of download alleen legale software. Er is ook een webcammapp, ideeën? Het werkt net als een eigen harddisk. Je kunt files en mappen toevoegen, kopiëren en plakken e.d. Er is reeds mooie software/info geupload. Heeft u nieuwere versie's e.d. upload ze dan naar de server! Veel plezier en succes. Vragen ?.: E-mail !

En: Koop bij de man die het ook repareren kan! ,REKO technology, uw partner in techniek!

REKO technology,
Bosgroet 94
1722 KB Zuid Scharwoude

Telefoon: (0226) 314102
Fax: (084) 7298002
E-mail: rekotech@quicknet.nl