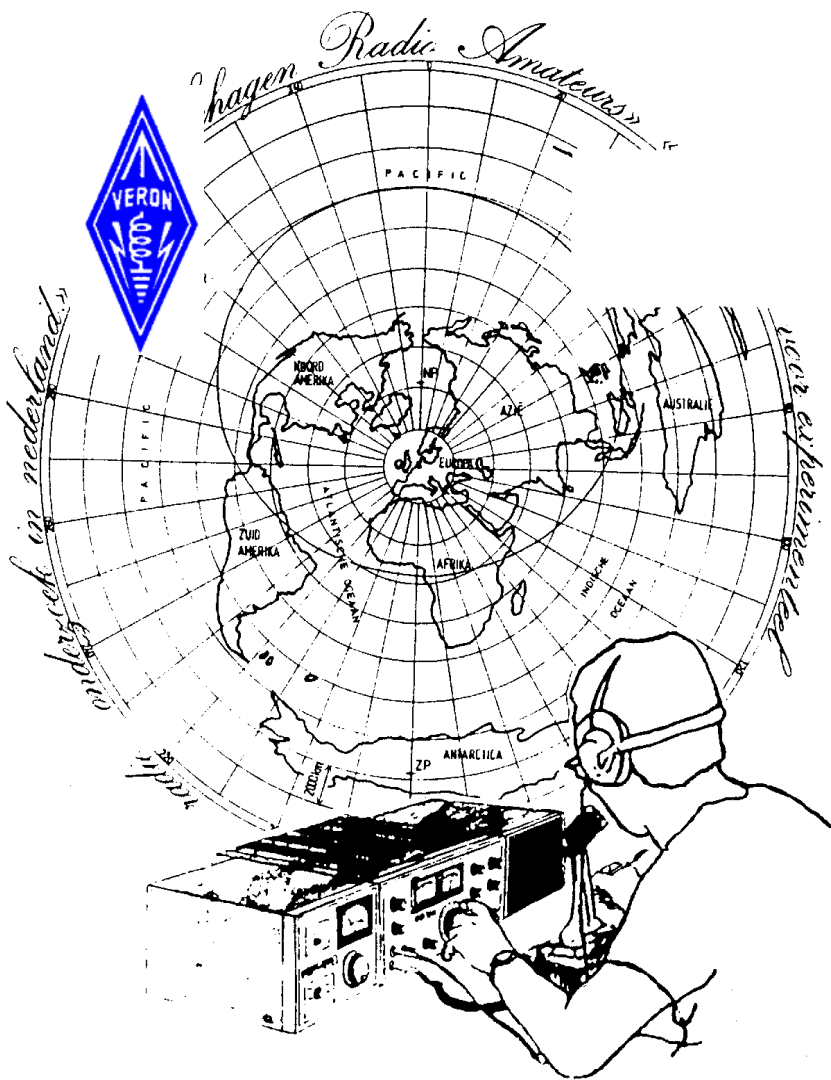


# S.R.A. BULLETIN

Maart 2003



# SRA Bulletin

*Verenigingsblad van de Veron afd. Schagen.*

---

Redactie: Guus Jansen PA2GWA

[pa2gwa@amsat.org](mailto:pa2gwa@amsat.org)

## Agenda:

- 21 maart lezing over digitale fotografie door Aris.  
Excursie aanmelding, autoindeling en vertrektijd afspreken.
- 29 maart Excursie naar museum Jan Corver  
<http://www.jancorver.org>
- 25 april lezing over de computer en onze hobby door Aris.  
*Let op!! Dit is de vierde i.p.v. de derde vrijdag van de maand.*
- 16 mei voorbespreking velddagen.
- 31 mei 25<sup>e</sup> Friese radiomarkt Beesterzwaag
- 6-7-8- juni velddagen.

Luister voor het laatste nieuws naar de KNH ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz.

Of kijk op onze home page <http://www.qsl.net/pi4sra/>

## Bestuur A57.

Voorzitter	PA3AQU	<a href="mailto:pa3aqu@amsat.org">pa3aqu@amsat.org</a>
Secretaris	PA2GWA	<a href="mailto:pa2gwa@amsat.org">pa2gwa@amsat.org</a>
Penningmeester	PA3DHB	<a href="mailto:pa3dhb@amsat.org">pa3dhb@amsat.org</a>
Lid	PE1OEH	<a href="mailto:ruysdaellaan15@zonnet.nl">ruysdaellaan15@zonnet.nl</a>
Lid	PD2WDK	<a href="mailto:pd2wdk@amsat.org">pd2wdk@amsat.org</a>

# Uitslagen VHF-UHF velddagcontest 2002

Hier de gecorrigeerde uitslag die wij kregen n.a.v. ons commentaar over de uitslag in electron.

In het log wat wij hadden ingestuurd zaten een paar foutjes, diverse verbindingen waren niet meegeteld. Op ons verzoek is het log opnieuw nagekeken zodat we kunnen zien wat onze werkelijke score is geweest. Opvallend is dat van bijna alle inzenders de resultaten zijn gewijzigd. De eerste resultaten zijn vermeld in electron van februari 2003. op pagina 92

Vermoedelijk komt deze gewijzigde versie ook nog in electron te staan.

	Call	50 MHz	145MHz	435MHz	1296MHz	Totaal
1	pa6m	435047	0	0	0	435047
2	pi4rtd	184614	107339	622	0	401158
3	pi4zod	146730	88626	7937	0	347793
4	<b>pi4sra (herzien)</b>	<b>161384</b>	<b>24819</b>	<b>559</b>		<b>212699</b>
5	pi4rck	100975	48187	2716	0	205497
6	pa3fdc	81421	18867	12496	7483	186575
7	pa2chr	0	36325	5418	0	88904
8	pi4eme	44029	16730	0	0	77489
9	<b>pi4sra</b>	<b>31628</b>	<b>4156</b>	<b>1677</b>	<b>0</b>	<b>44971</b>
10	pi4vpo	0	7204	1552	0	19064
11	pa7pby	0	0	0	0	0
12	pi4dev	0	0	0	0	0
13	pi4r	0	0	0	0	0

## **Kanaal 3700**

Op onderstaand adres is "kanaal 3700" te downloaden.

Het relaas van wat de Nederlandse radio amateurs na de ramp in 1953 presteerden

<http://people.zeelandnet.nl/pa3hfj/kanaal3700.pdf>

## **Cursus zendamateur.**

Bij voldoende belangstelling willen we in het najaar weer een cursus organiseren. Belangstellenden worden verzocht om zich aan te melden bij de secretaris PA2GWA.

Met nadruk willen we vermelden dat het bijwonen van de cursusavonden alléén niet voldoende is voor een goed resultaat. De cursusavonden zijn ondersteunend bij de zelfstudie.

Verder willen we de mogelijkheid onderzoeken om via E-mail ondersteuning te geven bij de studie.

## **Artikelen van het servicebureau.**

Ook dit jaar is er weer de mogelijkheid om artikelen te bestellen van het servicebureau.

Opdracht van artikelen én vooraf betalen bij Guus PA2GWA.

De artikelen worden dan op de VR in Arnhem op 26 april door Aris meegenomen.

Speciale aandacht voor het nieuwe vademecum, kijk in electron voor info.

We hebben na langere tijd weer een sponsor van het S.R.A. bulletin!  
De firma REKO stelt zich even aan u voor:

**REKO technology**  
uw partner in techniek!

REKO technology is een dynamisch technology bedrijf wat door een jarenlange kennis op het gebied van elektronica ontwikkeling en computers, eens wat anders wil presteren dan de gangbare bedrijven met de bekende formules welke vaak alleen standaard spullen in elkaar zetten, of laten zetten, vaak zonder gedegen kennis.

Tegenwoordig is steeds vaker een stille pc gewenst. Daarom levert REKO technology componenten met lage geluidsproductie. Zoals: stille voedingen, processor cooler, Video kaart, en harddisk. Zo bent u altijd verzekerd van een optimaal werkend systeem met minimale geluidsproductie.

Sinds kort zijn ook Budget pc's te koop bij REKO technology. Dit omdat de vraag naar goedkope pc's toeneemt, terwijl aan de andere kant de specificatie's vaak minder zwaar blijken te wegen dan de prijs, ook is de economische levensduur steeds korter dus:

Mail even voor de laatste aanbiedingen! [rekotech@wanadoo.nl](mailto:rekotech@wanadoo.nl) ,met als onderwerp: prijslijst svp

Ook voor meetapparatuur of speciale elektronica kunt u bij REKO technology terecht. Het voordeel van REKO technology is dat er kennis aanwezig is van de interne elektronica, welke in veel apparatuur gebruikt word, en dus ook in computers. Dit levert als voordeel op dat als b.v. een harddisk is gecrasht, deze vaak nog te repareren valt met de juiste onderdelen. En zo dus uw kostbare gegevens weer terug kunnen worden gehaald! Ook is het mogelijk gelijksoortige hardware te leveren maar dan van een ander (A) merk, waarbij de prestaties niet achterblijven, maar de prijs wel een stuk vriendelijker wordt. Bovendien is onze inkoop bij meerdere groothandels, die betrouwbare partners zijn gebleken, zodat keuze breed is en de prijs zo laag mogelijk.

Uniek is verder dat REKO technology geen voorrijkosten rekent binnen een straal van 6 KM vanaf het zaakadres. Reparaties kunnen naar wens (indien praktisch uitvoerbaar) ter plaatse worden gedaan, waarbij u ziet wat er gebeurt! Verder hoeft u dan niet te slepen met de computer, en opnieuw thuis alles moet aansluiten. Zo kunnen klachten worden opgelost die alleen voorkomen als het complete systeem aan staat. Verder wordt gekeken of de onderdelen die defect zijn gerepareerd kunnen worden, zodat ze niet (zoals elders vaak het geval), klakkeloos worden vernieuwd. Dit is beter voor de beurs en voor het milieu! Daarom....

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

• Navullen van Printer inktpatronen (kleur en Zwart, met A-klasse inkt!) • Gegevensherstel van

uw harddisk (na virus,of defect, formatteren,enz) • Optimalisatie van uw digitale foto's/afbeeldingen/logo's en prepress (kan per E-mail). • Het maken van digitale foto's • Advies in de keuze van uw hard en software/elektronica (of ontwerp). • Het doen van metingen op locatie (elektronica, vochtigheid, temperatuur; gewicht van 0,1gram t/m 120kg; geluidsdruk; radioactiviteit; alcohol promillage; frequentie; lichtintensiteit. • Op afstand doen van (oppervlakte) temperatuur meting, lichtsnelheid • Temperatuur logging (heavyduty) waterdicht van: 1uur t/m 1 jaar, (met rapport/grafiek) van -40 t/m +85°C • Het leveren en repareren van alle mogelijke speciaal elektronica/apparaatuur,  
**En nog veel meer... vraag naar de mogelijkheden!, (zie ook de achterkant van het SRA)**

**REKO technology**

Bosgroet 94

1722 KB Zuid Scharwoude

Telefoon: (0226) 314102

Fax: (0226) 314102

E-mail: [rekotech@wanadoo.nl](mailto:rekotech@wanadoo.nl)

Kamer van Koophandel te

Alkmaar nummer 37082735

## Kopij voor het SRA bulletin.

Tijdens mijn eerste bestuursvergadering heb ik de opmerking gemaakt dat er vanuit de leden maar weinig inbreng in de inhoud van ons Bulletin viel te constateren. Er blijkt zelfs in het geheel geen input te zijn, zodat Guus, onze secretaris, het blad zowat in zijn eentje maakt. Dat zou toch eigenlijk anders moeten. Daarom heb ik geopperd om een soort estafette te beginnen, waarbij het "stokje" van de ene naar de andere schrijver wordt doorgegeven. Het is niet bedoeld als bladvulling, maar om aan je medeleden te laten weten wie je bent, waar je interesses liggen en waarmee je in onze hobby bezig bent. Radioamateur is een woord dat een breed scala aan mogelijke interesses omvat en ook zit ieder op zijn terrein steeds opnieuw het wiel uit te vinden. Zo kan het ook nog nuttig zijn om aan de weet te komen wie er toevallig jou interesse deelt. Na deze lange inleiding kan er maar één vervolg zijn: ik moet er zelf mee beginnen. Mijn bijdrage vindt u dan ook ergens in dit nummer. Dan nog dit: het hoeft echt geen hogere techniek te zijn waarover je schrijft, daar zijn andere bladen genoeg voor, gewoon praktische dingen op technisch of operationeel gebied die voor anderen ook leuk zijn. Ben je geen echte schrijver, geen nood, lever je schrijfsel in bij mij of bij Guus en we maken er wel een artikel van. Van Ad, PBOAMU verwachten we natuurlijk wel een verslag van zijn wereldreis!

Gerrit, PE1OEH.

# Hoe begint een hobby.

Toen WO II was afgelopen, heeft het nog wel een jaar geduurd voordat we in ons oude schoolgebouw aan de Benedenbuurt (nu Smidsweg) in Kleine Sluis konden worden ondergebracht. Eerst moest alle schade van bezetters en bevrijders nog worden hersteld, voorzover dat ging met niks of bijna niks. Een gat in het plafond van de gang van een per ongeluk ontplofte granaat bleef gewoon een gat. Zo gerekend zal het in de zomer van 1946 zijn geweest voordat we voor het eerst in de school kwamen

te zitten. Ik was toen 10 jaar. Niet lang daarna kwam op een goeie dag een van mijn klasgenoten op school met een doosje, met daarin allerlei geheimzinnige frutseltjes en draadjes. Dat was een kristalontvanger, waarvan hij beweerde dat er muziek uit kwam!

De geïnteresseerde onderwijzer liet hem er de klas mee rondgaan. Kan je het nu ook laten spelen vroeg hij onderhand aan Siem-Jan, zo heette de jongen. Dat ging jammer genoeg niet, want er moest een heel lange antenne aan en die kon-ie niet meenemen. Kortom: geen demonstratie, alleen kijken. Mijn interesse was hevig gewekt en de demonstratie heb ik wel gehad, thuis bij Siem-Jan op de zolderkamer. Een wonder, het doosje speelde de beide Hilversumse zenders, die we thuis op de Radio- distributie van Blankevoort hadden zomaar uit het niets en als je aan de knop draaide soms nog tegelijk ook. Nou, je snapt het al, dat wilde ik ook, maar hoe pak je dat aan? Als je een jaar of tien of daaromtrent bent is dat makkelijker gezegd dan gedaan. Toch ben ik er op de een of andere manier in geslaagd om mijn ouders te overtuigen. Achteraf denk ik dat mijn vader gewoon ook nieuwsgierig was geworden Eigenlijk had hij misschien ook wel die interesse, want ik herinner me nog goed dat we een radio hadden met zo'n klein afstemvenstertje en een voorzetapparaat voor de korte golf dat was gebouwd door Hannes Geluk, een man met gouden handjes die toen in de Stoomweg woonde

en daar fietsen verkocht en repareerde. Alles in de oorlog "keurig" ingeleverd natuurlijk en niks meer van terug gezien.

Een kennis van mijn vader die ook met radio bleek te "prutsen" werd geconsulteerd en hij maakte de inventarislijst op. Een kristal en een hoofdtelefoon moesten van elders komen, de rest had hij wel liggen en het maken was ook geen probleem. Het kristal en de gebruikte telefoon (a f 10 !) werden aangeschaft bij Radio P.A. de Zeeuw in de Keizerstraat in Den Helder, destijds schuin tegenover V&D. De man maakte inderdaad een kristalontvanger voor me en nog hardstikke netjes vormgegeven ook, met een eboniet frontplaatje, een prachtige afstemknop en honingraatspoelen. Het is jammer dat het ding nooit heeft gewerkt. Alle onderdelen heb ik later voor andere bouwsels gebruikt ,en met meer succes, behalve het kristalletje. Daarom denk ik dat het daaraan heeft gelegen. Ik had zeker ook de pest in op dat ding, want ik heb geen idee waar het is gebleven en je komt er ook niet meer aan, heb ik gemerkt. Ondanks de falende kristalontvanger was dit echter de eerste besmetting met het radiovirus, dat , hoewel met onregelmatige onderbrekingen, soms van jaren, nog steeds niet is uitgewerkt. Een kennis zei ooit eens dat dit virus je nooit meer verlaat. Ik denk dat dat ook zo is.

Gerrit, PE1OEH.

Als redacteur ben ik erg blij met dit initiatief van Gerrit. Ik hoop dan ook dat dit spontaan wordt opgepakt en dat er in de volgende SRA bulletins meer van dit soort artikelen zullen verschijnen.

Guus PA2GWA



# Ladies hunt

Dit stukje is speciaal voor diegenen, die alles bereikt hebben in DX-land, zoals het bevestigd krijgen van QSO's met 335 entiteiten (...wat een woord).

"I am", deelde Ake uit Zweden achteloos mee, "I am an old man, 85 years since last december and I am SM5UH since 1935".

"You really are an OT", seinsleutelde ik terug.

"Well, I don't feel me as an old man, life is life and life is here ok and my hobby never have QRT", aldus Ake.

"And my hobby nr. 2 is to play trombone in a brass band".

"You are as old as you feel you are is a Dutch saying", junckerde ik terug, alhoewel ik mij afvroeg of dit wel de juiste vertaling was. Welnu, dat was het geval.

"And I am hunting yls, hi", deelde hij onbevangen mee.

Ik aarzelde even met antwoord geven....tuttut tuttut, tuttut,seinden mijn twijfelende vingers.

"I have 139 confirmed yl entities, 139 countries". Verrast sleutelde ik terug, dat dat wel "a very special and surprising way of hunting was besides fox hunting"

"Vy fb", piepte de ontvanger, "I am glad I could give an info of this form of hunt, hi. Have had lots of fun and it is not easy to get the ladies. Now I try to get 150 yls before I am 100 years by much listening. To get a yl from Pitcairs Isl. was not easy, but I got VR6ID and VR6KY both. Years ago. The prefix is now VP".

Je hoort wel eens vertellen dat het spannende van onze hobby af is. Alhoewel....

Piet 3ccq

# 25 JAAR FRIESE RADIO MARKT

Zaterdag 31 mei 2003 vindt van 9.00 tot 15.30 voor de 25e maal de Friese Radio Markt plaats in en rondom het dorps huis 'De Buorskip', Vlaslaan 26 te Beetsterzwaag. De organisatie van dit evenement is in handen van de VERON afdeling De Friese Wouden.

Beetsterzwaag is gelegen in een prachtige bosrijke omgeving en in het dorp zijn diverse leuke winkeltjes en goede restaurants te vinden. Dit kan dus een reden zijn om met het gehele gezin er een dagje op uit te trekken...voor iedereen wat wils!

Ongeveer honderd handelaren en particulieren zijn op de Friese Radio Markt aanwezig, die zowel nieuwe als tweedehands (radio)apparatuur, elektronica onderdelen en computer(accessoires) voor aantrekkelijke prijzen verkopen. Hiernaast verzorgen enkele personen en bedrijven/instellingen op deze dag diverse demonstraties met radio-, packetradio-, computer-, satelliet- en telexapparatuur.

Onder het genot van een hapje en een drankje kunt u weer gezellig bijpraten met de vele (circa 2500) radiozendamateurs, die aanwezig zijn. Het restaurant is de gehele dag geopend, waar u de koffie, frisdrank en de diverse snacks tegen de geldende lage prijzen kunt verkrijgen.

Op het podium in de grote zaal wordt de stand van de VERON afdeling De Friese Wouden weer opgebouwd met diverse interessante informatie over de VERON en het radio- zend en luister amateurisme. Bij de Friese QSL-manager kunt u uw postzaken met betrekking tot de QSL-kaarten afhandelen. Voor het podium treft, het VERON servicebureau. Hier kunt u natuurlijk weer terecht voor de nieuwste (leer)boeken, cassettes, bouwpakketten, etc.

25 jaar FRM in Beetsterzwaag wordt dit jaar uitbundig gevierd, daarvoor is de markt uitgebreid om ruimte te maken voor leuke demo stands. Zo zal er o.a. een volledig uitgeruste GMC verbindingswagen te bezichtigen zijn met werkende zenders. Tevens is er vanaf de ingang van het FRM terrein op de vlaslaan een gezellige braderie met nieuwe waren en leuke attracties die vrij toegankelijk is. Een leuk uitje voor het hele gezin.

Het entreebewijs van Euro 2,- voor de FRM is tevens een lot, waarmee weer leuke prijzen zijn te winnen. Dit lot dient u volledig ingevuld te deponeren in de daarvoor bestemde bussen. De trekking van de verloting vindt plaats om 15.45 uur in de grote zaal, alwaar de prijswinnaars de prijzen dan direct kunnen incasseren.

Beetsterzwaag is gelegen aan de autosnelweg A7 (Heerenveen-Groningen). U verlaat de autosnelweg bij afslag (28) Beetsterzwaag - Nij Beets. Hierna rijdt u in de richting Beetsterzwaag, waarna met gele borden duidelijk wordt aangegeven hoe u in het dorp moet rijden. Er zijn ruime gratis parkeer mogelijkheden. Volgt u de aanwijziging ter plaatse op.

Voor diegenen onder u, die de weg naar Beetsterzwaag nog nooit hebben ondervonden, kunnen gebruik maken van ons inpraatstation PI4EME dat actief is via de repeater Heerenveen op 145.700 MHz. Voor overige inlichtingen kunt u contact opnemen met: Weit Lap (PA3ESF), Bouekers 40, 9247 AR, URETERP, telefoon (0512) 30 27 02 (dagelijks tussen 18:00 en 19:30 uur) of surf naar :

<http://www.frm.a63.org>

U komt dit jaar toch ook? Tot ziens op de FRM 2003

Weit, PA3ESF E-mail: [voorzitter@a63.org](mailto:voorzitter@a63.org) [www.veron.a63.org](http://www.veron.a63.org)

# REKO technology

*uw partner in techniek!*

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

**REKO technology voor alle mogelijke verkoop en service van:**

- Computers • Reparatie • Printers • Monitoren • Notebooks
- Reparatie & Adviseren van uw hard en software/elektronica (of ontwerp).
- Draadloze netwerk producten • Aanpassen/maken van software
- Meetapparatuur • Het doen van diverse metingen ook op locatie
- 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 modifieren van elektronica • Gegevensherstel van harddisks (virus, defect, formatteren, enz)

**En nog veel meer... . vraag naar de mogelijkheden!**

**Maart 2003 aanbieding:**

**Zeer mobiele 256MB USB pen flash-harddisk voor onder:  
win98/ME/2000/XP, inclusief software voor: € 112,- incl. btw!**

**Mail even voor de laatste aanbiedingen naar: [rekotech@wanadoo.nl](mailto:rekotech@wanadoo.nl)  
vermeld wat u zoekt, of geef als onderwerp: prijslijst svp**

Uniek is dat **REKO technology** geen voorrijkosten rekent binnen 6 KM vanaf het zaakadres.  
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: (0226) 314102  
E-mail: [rekotech@wanadoo.nl](mailto:rekotech@wanadoo.nl)