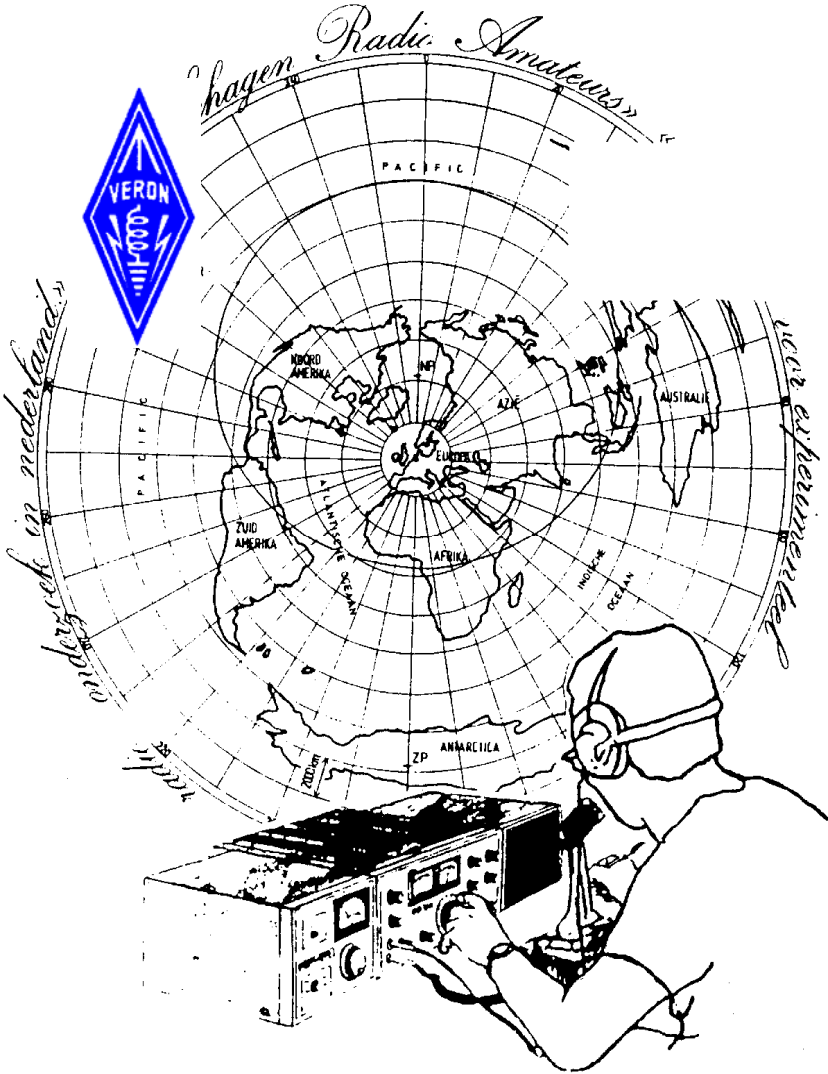


S.R.A. BULLETIN

Januari 2006



SRA Bulletin

Verenigingsblad van de Veron afd. Schagen.

Redactie: Guus Jansen PA2GWA
Iepenlaan 55 1741 TB Schagen.
☎ 0224 213038
pa2gwa@amsat.org

Agenda:

20-01 jaarvergadering
11 en 12 februari PACC
17-02 meetavond door Nico pa3esh
17-03 lezing door pa0xaw over SOTA
21-04 zelfbouwavond
19-05 onderling QSO

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/>

Onze huisfrequenties 145.525, 432.550.

Bestuur A57.

| | | | |
|----------------|--------|-------------|--|
| Voorzitter | PA3AQU | 0224-213715 | pa3aqu@amsat.org |
| Secretaris | PA2GWA | 0224-213038 | pa2gwa@amsat.org |
| Penningmeester | PAØVAB | 0227-592460 | pa0vab@amsat.org |
| Lid | PA3DS | 0224-212990 | pa3ds@amsat.org |
| Lid | PD2WDK | 0224-298597 | pd2wdk@amsat.org |

Huishoudelijke vergadering.

Hierbij wil ik u allen uitnodigen voor de huishoudelijke vergadering op vrijdag 20 januari 2006. Deze wordt gehouden in een gebouw van de Gsg aan de Wilhelminalaan 4 te Schagen. Aanvang 20.00 uur.

Aftredende bestuursleden:

| | |
|---------------|----------------------------|
| Guus pa2gwa | aftredend niet herkiesbaar |
| Walter pd2wdk | aftredend herkiesbaar |
| Peter paØvab | aftredend herkiesbaar |

Kandidaat bestuursleden kunnen zich aanmelden tot de aanvang van de vergadering.

Agenda :

- 1 opening door de voorzitter
- 2 ingekomen stukken en mededelingen:
- 3 goedkeuring van de notulen van januari 2005
- 4 jaarverslag van de secretaris
- 5 financieel verslag van de penningmeester
- 6 verslag van de kascontrole commissie
Kiezen nieuwe kascontrole commissie.
- 7 begroting 2006 toegelicht door de penningmeester
- 8 bestuursverkiezing
- 9 programma 2006
- 10 nieuwe redactie voor SRA bulletin na de zomerstop
- 10A E-mail adressen voor versturen SRA bulletin.
- 11 afvaardiging voor de VR op 22 april en de regio bijeenkomst in november.
- 12 rondvraag
- 13 sluiting

Notulen van de huishoudelijke vergadering VERON Schagen A57. Gehouden op 28-01-2005.

Aanwezig van het bestuur: Aris pa3aqu, Peter pa0vab, Gerrit ph3ds en Guus pa2gwa.

Afbericht ontvangen van : pd2wdk en pa3ccq

Totaal aanwezige leden (inclusief bestuur) 19.

De voorzitter heet iedereen welkom en opent de vergadering.

Ingekomen stukken en mededelingen.

Twee afberichten ontvangen, verder geen mededelingen

Notulen van de vorige vergadering.

De notulen worden goedgekeurd.

Jaarverslag van de secretaris.

Het verslag wordt goedgekeurd.

Financieel verslag van de penningmeester.

Het balans van 2004 wordt toegelicht door de penningmeester en door iedereen goedgekeurd.

Verslag van de kascontrolecommissie.

Henk pe2aex en Jan pa3eba doen verslag namens de kascontrolecommissie. De financiële administratie wordt goedgekeurd en de penningmeester wordt gedechargeerd.

Nieuwe kascontrole commissie.

De nieuwe kascontrole commissie bestaat uit:

Piet pa3ccq, Henk pd2aex en reserve is Nico pa3esh.

Begroting 2005.

De begroting wordt toegelicht door de penningmeester en door iedereen goedgekeurd.

Bestuursverkiezing.

| | |
|--------------|-----------------------|
| Gerrit ph3ds | aftredend herkiesbaar |
| Aris pa3aqu | aftredend herkiesbaar |

Er zijn geen tegenkandidaten en dus zijn Aris en Gerrit herkozen.

Programma 2005.

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 28-01 | huishoudelijke vergadering |
| 12 en 13 februari | 50 ^e PACC |
| 18-02 | lezing door pa3aqu over qsl kaarten |
| 18-03 | lezing door Fred van Wely over APRS |
| 15-04 | zelfbouwavond en open dag |
| 20-05 | lezing door Louw Pals |
| 16-09 | lezing over banaba expeditie |
| 15 en 16 oktober | JOTA |
| 21-10 | |
| 18-11 | verkoping samen met Den Helder |
| 16-12 | |

I deeën voor excursies.

In het voorjaar zal een excursie naar Noordwijk worden georganiseerd.

Afvaardiging VR op 23 april en regiobijeenkomst 23 november.

Aris en Gerrit zullen naar de VR en de regiobijeenkomst gaan.

Rondvraag.

Pb0amu vraagt of er een ledenlijst kan worden verstrekt.

Deze lagen al klaar en worden rondgedeeld.

Pa5kk

heeft een vraag over een logprogramma, helaas weet niemand een antwoord op zijn vraag.

Pa3eba

Hoe denkt het bestuur over het teruglopen van het ledenaantal en is daar wat aan te doen.

Probleem wordt onderkend maar niemand weet echt een oplossing. Het probleem is niet alleen bij de VERON maar ook bij andere verenigingen.

De vele inspanningen van de VERON voor instroom van jongeren lijkt nog weinig vruchten af te werpen.

SRA bulletin is afgelopen jaar slechts 4 maal verschenen, volgens Jan geen slecht resultaat. Hij weet uit eigen ervaring hoe moeilijk dit is en er zijn vele afdelingen die al helemaal geen blad meer uitbrengen.

Jan bedankt het bestuur voor de inzet.

Ph3ds

Bedankt Jacob voor zijn medewerking om het klaslokaal altijd ter beschikking te hebben.

Sluiting.

De voorzitter bedankt iedereen en sluit de vergadering.

Schagen 05-02-2005

Aris Homan PA3AQU voorzitter :

Guus Jansen PA2GWA secretaris :

Jaarverslag van de secretaris van de VERON afdeling Schagen A57 over het jaar 2005.

Ook dit jaar weer diverse mutaties in ons ledenbestand. Toch blijft het aantal leden redelijk stabiel. Op dit moment is ons ledenaantal gestegen van 46 in januari 2005 naar 47 in januari 2006.

Onze activiteiten van afgelopen jaar op een rijtje:

28-01 Jaarvergadering.

18-02 lezing door pa3aqu over QSL kaarten

18-03 Lezing door pd0nqd over APRS

15-04 Zelfbouwavond en open dag

20-05 Lezing door Louw Pals over Long Delayd Echo's,

Op 18 juni is er een excursie geweest naar Space Expo in Noordwijk.

Dit jaar hebben we niet meegedaan met de CW velddagen.

In plaats daarvan hebben we meegedaan met de SSB velddagen in september.

Deelnemers waren pa3aqu en pa3ds, ondanks de geringe belangstelling een zeer geslaagde velddag waarvan het verslag uit SRA bulletin ook in ons electron is verschenen.

Dit jaar is tijdens de zomerstop 2 maal een koffieavond gehouden.

D.w.z. een clubavond bij een van onze leden thuis.

Dit jaar bij Gerrit pa3ds en bij Klaas-Jan pa5kk. De avonden worden goed bezocht en iedereen is hierover erg enthousiast.

16-09 Lezing over de Banaba expeditie.

De Jota is dit jaar voor ons niet doorgegaan omdat de scouts hieraan niet deelnamen.

21-10 Lezing door pa3fun over zijn remote controlled amateurstation.

18-11 Verkoop met de afdeling Den Helder

16-12 Onderling QSO, demo sstv door Klaas Jan, Henk en Aris. Verder een film over radioamateurs en de tsunami.

De VR in Arnhem is dit jaar bijgewoond door Aris pa3aqu en Gerrit pa3ds.

Het afdelingsbestuur is dit jaar vier keer bij elkaar geweest voor een bestuursvergadering.

De QSL kaarten werden ook dit jaar weer verzorgd door Aris en Meinie Homan waarvoor onze hartelijke dank.

Het SRA bulletin is dit jaar 5 maal verschenen.

Het bulletin wordt voor een groot deel via E-mail verstuurd om de kopieer en porto kosten te drukken.

De home page wordt prima bijgehouden door Walter pd2wdk en wordt druk bezocht door vele stations niet allen uit onze eigen regio maar ook uit binnen en buitenland.

Nieuw dit jaar is het initiatief van Rene pe1lsv, hij heeft voor onze afdeling een ftp server opgezet.

Namens het bestuur wil ik alle actieve leden bedanken voor hun ondersteuning op de verenigingsavonden en bij de andere activiteiten.

Schagen 07-01-2006

G.W.Jansen PA2GWA secretaris.

A.A.Homan PA3AQU voorzitter.

Financieel overzicht Veron afdeling Schagen
2005

| Inkomsten | | Uitgaven | |
|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| HB | € 569,90 | huur | € 173,07 |
| declaratie reiskosten bij HB | € 89,60 | SRA bulletin | € 116,26 |
| SRA Bulletin | € 48,00 | bar | € 115,45 |
| bar | € 197,80 | rente | € - |
| rente | € 21,11 | sprekers | € 171,88 |
| verkoop | € 52,60 | attenties | € 28,68 |
| donaties (pa5kk+pa3aqu) | € 53,80 | reiskosten bestuur | € 89,60 |
| | | kosten bestuur | € - |
| | | velddag | € - |
| | | bank kosten | € 9,95 |
| | | batig saldo | € 327,92 |
| | € 1.032,81 | | € 1.032,81 |

Balans per 31-12-2005

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------|-------------------|
| Kas | € 96,17 | vermogen | € 2.419,82 |
| Giro | € 337,37 | batig saldo | € 327,92 |
| Giro plus | € 2.314,20 | | |
| | € 2.747,74 | | € 2.747,74 |

Begroting 2006

| Inkomsten | | Uitgaven | |
|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| HB | € 500,00 | huur | € 200,00 |
| SRA Bulletin | € 40,00 | SRA bulletin | € 125,00 |
| bar | € 130,00 | bar | € 100,00 |
| rente | € 20,00 | sprekers | € 120,00 |
| verkoop | € 50,00 | attenties | € 40,00 |
| declaratie reiskosten bij HB | € 80,00 | velddag | € 125,00 |
| nadelig saldo | € - | kosten bestuur | € 50,00 |
| | | reiskosten bestuur | € 60,00 |
| | € 820,00 | | € 820,00 |

| bezittingen: | lokatie: | |
|---------------------|-----------------|----------------------------|
| Veron vlag | 1 pa3aqu | Voorzitter: A.Homan |
| Veron infomap | 2 aqu+gwa | |
| dump antenneset | 1 R Stammis | Secretaris: G.Jansen |
| velddag tent | 1 pa0asw | |
| video banden | 2 aqu+gwa | Penningmeester: P.Halfweeg |
| geldkist | 1 pa0vab | |
| veron cw cursus | 1 pa3esh | |
| antenne 70 cm | 1 pa3aqu | lid: G.Dekker |
| koffiezet apparaat | 1 school | |
| antenne hf beam | 1 pa3aqu | lid: W. de Koning |
| UPS backup voeding | 1 pa2gwa | |
| opdraaimast | 1 R Stammis | |

Krijgt Gerrit "m nog wel omhoog?

Dat was natuurlijk de vraag na lezing van het verhaal over de constructie van een 40-meter GP. Die vraag was wel terecht, zo'n 10 meter lange slappe spriet van dunne alu-buis is niet zo simpel op te zetten. De top ligt nog op de grond als je het ondereind al bijna rechtop hebt. Even stug doorzetten dus en snel met de tuien een beetje helpen en vastzetten, daarna rondom richten en klaar is Kees. Goed dat die buis een beetje flexibel is. Drie tuien gebruikte ik, dat schreef ik de vorige keer. Op de camping in Alicante deed ik dat natuurlijk ook zo. Wat een vergissing!! Het is daar meestal windstil, maar soms ineens steekt even kort en venijnig de wind op. Een "snorrel" noemen we dat in Westfriesland. Dat gebeurde dus ook op een moment dat ik net even naar de supermarkt was en prompt ging de antenne tussen de tuien door "op z'n knieën".

Gelukkig was buurman Gaston er wel, hij zag wat er gebeurde en redde de spriet van een mogelijke breuk. Gaston had zich voordien al ontpopt als radioamateur "in ruste" en had mijn experimenten al voortdurend gevolgd. Hij heeft inmiddels ook de maatvoering van de sprietantenne mee naar huis en ik hoop hem natuurlijk op de band te treffen. Het gebruik van drie tuien was stom natuurlijk. Al in de 50er jaren, toen ik een paar keer assisteerde bij de plaatsing van een kanaal 4 antenne voor TV (3-elements 6 meter) op een mast van een meter of 12 had ik geleerd dat zo'n ding bij harde wind zo naar beneden dondert met drie tuien. Vooral in onze kuststreek waar de wind nog harder is dan elders in het land. Het is echt een vereiste om vier tuien te gebruiken, goed haaks op elkaar. Dat heb ik toen ook maar meteen snel in orde gemaakt en daarna is er ook niks meer mee gebeurd.

Gerrit PA3DS



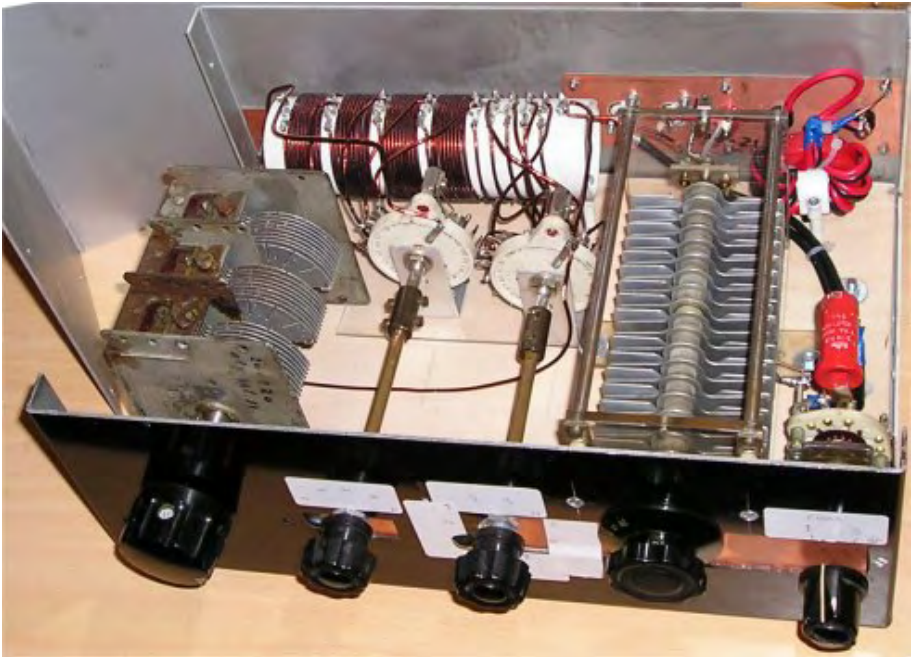
De antenne van pa3ds opgesteld in de tuin.



Detail van de mastvoet.

Mijn vakantie-tuner.

Voor de Velddagen had ik van Klaas-Jan een A-symmetrische tuner geleend voor de aanpassing van de G5RV-antenne die ik bij de camper gebruik. Thuis heb ik een dipool met open voedingslijn en daarom heb ik alleen maar symmetrische tuners. Met een truc kun je daarmee wel over op A-symmetrisch, maar dat is verre van ideaal. De tuner van Klaas-Jan was een zgn. T-filter en dat type kan behoorlijk wat aan. Dat was voor mij reden om ook zo'n tuner in elkaar te gaan zetten, speciaal voor de "buitenshuis-situatie". Het werden er uiteindelijk zelfs twee, de ene met een zelfgemaakte spoel, met twee keramische schakelaars geschakeld, waarbij per halve wikkeling aangepast kan worden, de andere met een rolspoel. De meeste spullen waren hiervoor op diverse radiovlooiemarkten gekocht.





Beide tuners voldeden voor de aanpassing van de G5RV prima, maar gezegd moet dat de rolspoeltuner uiteindelijk toch als winnaar uit de bus komt vanwege het gebruiksgemak. Dat is mij vooral in de afgelopen periode in Spanje gebleken omdat ik op de camping nogal wat heb geëxperimenteerd met diverse antennes, waarbij steeds weer deze tuner goede diensten bewees. Maar er gebeurde ook iets gek. Thuis had ik de rolspoeltuner ook getest met de dipoolantenne (2 X 20 meter met open lijn) via een balun aan de uitgang. Een foute symmetreer- methode, maar voor even kan dat wel. Ook tunerfabrikanten doen dit veelvuldig op deze manier. Ik had ongeveer onthouden waar thuis het afstempunt voor de 80 meterband zat, dat was makkelijk want dan kon ik daar min of meer

blindelings naartoe draaien. Inderdaad kon ik daar op perfecte SWR afstemmen maar vreemd genoeg regelde de TS 50 steeds terug tot zo'n 60 % vermogen. Daar begreep ik niks van en ik kon dat ook niet oplossen, totdat ik op een keer, anders dan ik altijd had gedaan, de transceiver eerst omschakelde naar 80 meter en toen aan de spoel ging draaien om naar het afstempunt te komen. Hola, wat gebeurde daar? op een heel ander punt op de spoel zat ook een piek in het ontvangen signaal: dat werd keihard!!. De SWR hier afgeregeld, ging perfect! Nu vermogen gecontroleerd, bleek nu wel 100% te zijn! Hoe bestaat het, daar ben ik al die tijd toch mooi ingestonken. Dat andere punt op de spoel was gewoon een "valse dip". Dat leer je niet uit een boekje. Moraal van dit verhaal: Als je een andere antenne aan de tuner hangt, dan liggen ook de afstempunten op de spoel ergens anders. Op de 20 meterband valt zoiets niet op, dat scheelt bijna niets. Maar op de 80 meter scheelt dat wel veel bij de twee antennes die ik er aan heb gehad. Een goede leer voor de volgende keer. Het maken van de T-tuner daar is niets moeilijks aan. Twee varco's en een rolspoel, dat is eenvoudig. Je zou zeggen dat er dan ook niets mis kan gaan maar dat blijkt nou ook weer niet waar. Toen ik op de camping de tuner-antenne- combinatie een tijdje gebruikt had, wou er op een dag niets meer. Ra-ra wat is dat nu weer voor raars. Wat bleek? een paar dagen eerder was de koppeling van de rolspoel-as op de knop-as, bestaande uit benzineslang, gaan slippen. Ik had niet meer van die mooie geïsoleerde verleng assen en op aanraden van Frans AYJ die stukjes slang gebruikt. Dat was een goed advies, het werkt en vooral, het isoleert de asjes van elkaar en daar ging het in dit geval om, want mijn frontplaatje bestaat uit printplaat ivm handgevoeligheid en is dus geaard. Om dat slippen te verhelpen had ik een paar slangenklemmetjes gebruikt en de zaak was weer oké. Dacht ik. Hierbij waren de asjes toch wat naar elkaar toegeschoven en dat leverde na een tijdje en mogelijk een tikje dus een sluiting op. De rolspoel werd nu aan twee kanten geaard en dan doet-ie het echt niet meer. De zaak moest weer uit elkaar en om te

voorkomen dat zoiets nog eens kon gebeuren moest er iets isolerend tussen de asjes in de slang. Ik vond niet direct wat, maar ik keek eens om mij heen en daar lag de oplossing: Spanje bestaat voor een groot deel uit steen en daar wordt door de Spanjaarden heel ijverig split van gemaakt. Zodoende is mijn rolspoelas sindsdien "keramisch geïsoleerd". Mijn opa zei het al: wie zich niet weet te redden is het niet waard dat-ie armoe lijdt.

73 pa3ds

Ledenbestand.

OM R. Smeele uit Petten, sinds vorig jaar lid van onze afdeling, heeft een luisternummer aangevraagd. Zijn nummer is NL13264.

Packet radio.

Van Peter paøvab heb ik onderstaand E-mail bericht ontvangen over packet radio.

Hallo,
Hierbij wat info over packet:
Omdat pi8wfl er mee gestopt is kun je opstappen naar het netwerk via de node van pelnat.
De lap freq. is 431.000mc call: pelnat-10 (WX-)BBS is pelnat (wx-forwarding met pi8daz)Of naar een andere BBS is ook mogelijk

Nog 1 nabericht;
DAZ forward ook @nldnet

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 modifieren 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