

S.R.A. BULLETIN

December 2010

SRA Bulletin Verenigingsblad van de Veron afd. Schagen.



Crew PI65SRA in actie



Redactieteam: Klaas Jan Kaan
Gerrit Dekker
Inleveren copy bij Gerrit PA3DS

pa5kk@amsat.org
pa3ds@amsat.org

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	0224-298597	pd2wdk@amsat.org

Agenda:

17 dec. Kerstbijeenkomst met film etc.

21 jan. 2011 Jaarvergadering

Luister voor het laatste nieuws naar de KNH-ronde.

Elke zondag om 11.00 uur op 145.225 MHz

Van de Voorzitter

Het is voor mij altijd weer een hele opgave om een stukje voor het SRA-bulletin te schrijven . Zo ook deze keer.

Ik heb vanavond al twee keer een stukje gemaakt wat het VdVz moet worden, maar beide keren is het een eigen leven gaan leiden.

Misschien plaats onze onvolprezen redactie ze wel in dit nummer.

Op de afgelopen Dag voor de Radioamateur heb ik weer een enorme stapel QSL-kaarten afgeleverd.

Niet dat de condities op HF zo geweldig zijn. Wel echter een paar van onze leden die met de jubileumcall PI65SRA pile-ups veroorzaken..

Ook op deze DvdR is PAOFRI uitgeroepen tot Amateur van het Jaar. En wie heeft er niet wel eens iets van hem gelezen in Elektron of op zijn website? Misschien strikt Gerrit hem nog eens voor een lezing?

Op onze laatste bestuursvergadering bleek dat Gerrit het jaarprogramma al bijna tot 2012 rond heeft!

Alleen heeft hij nog geen ruimte ingepland voor een feestavond.....

Het is volgend jaar november namelijk 30 jaar geleden dat onze afdeling is opgericht. In elk geval worden jullie van harte uitgenodigd om te bedenken hoe we daar iets feestelijks van kunnen maken.

Voor de komende tijd alvast:

Prettige Feestdagen.....

73 de Aris, PA3AQU

Overzicht QSO's van PI65SRA.

De 4^e periode zit erop en de logs zijn verwerkt.

Er zijn in de 4^e periode 818 QSO's gemaakt en dat brengt ons totaal op 1643.

Veel DX stations zijn gelogd o.a. ZL1 en KH6 en veel stations uit NA. Hieronder een overzicht met de totalen aan het eind van de 3^e en de 4^e periode.

	Periode 1 t/m 3	Periode 1 t/m 4
DXCC	61	83
Afrika	2	8
Noord Amerika	13	70
Zuid Amerika	4	8
Azië	35	92
Oceanië	0	5
Europa	771	1460

Vanwege de grote vraag naar E-qsl kaarten is besloten om ook daarin te voorzien.

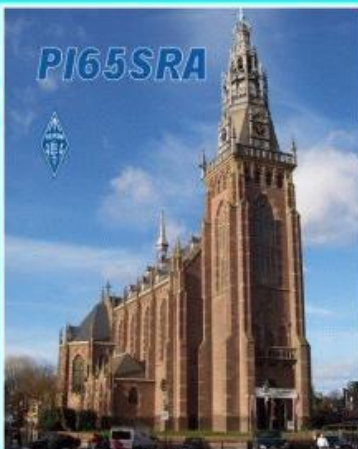
Alle gemaakte qso's worden met een E-qsl kaart bevestigd.

E-qsl kan alleen uit de voeten met horizontale kaarten en dat is dan een probleem met onze qsl kaart.

Jacob en ik hebben dit creatief opgelost.

PI65SRA

VERON afdeling A57
de Lange Akker 34
1733LX Nieuwe Niedorp
the Netherlands
ITU:27 CQ:14



To: PA2GWA This confirms our 2-way SSB QSO
Date: August 5, 2010 Time: 14:51 UTC
Band: 20M UR Sigs: 59

Van 8 november t/m 5 december zijn we weer actief met PI65SRA.

Namens alle operators van PI65SRA,

73, Guus pa2gwa

Verloren-Gevonden

Zaterdag: Op de Amrato mijn voorzittersspeld verloren

Zondag: Telefoon uit Den Dungen: svp adres vrz

Maandag: Brief met speld!!!!

Klasse! Bedankt evenementencommissie !!!!!

73 de Aris, PA3AQU

Ftp Internet Server.

De Ftp internet server van René PE1LSV is inmiddels al ruim vijf jaar in bedrijf.

Een aantal amateurs in onze regio maken hier gebruik van. Er staat veel amateur-informatie op. Amateurs kunnen zelf een map aanmaken (call); zowel uploaden als downloaden is mogelijk. Let op: alleen legale software uploaden. Het werkt net als een eigen harddisk. Je kunt mappen en files toevoegen, kopiëren plakken e.d. Er is inmiddels al veel software/info gedownload.

Inloggen kan op twee manieren:

[Ftp://sra.homeftp.net](ftp://sra.homeftp.net)

Gebruikersnaam: sra. Wachtwoord: r23

Of in één regel in je adresbalk:

[Ftp://sra:r23@sra.homeftp.net](ftp://sra:r23@sra.homeftp.net)

Succes.

PAOJHS.

Leuke link !

<http://electron.pothof.info/>

<http://www.mayaparadise.com/kw2p/calculators.htm>

<http://www.youtube.com/watch?gl=NL&hl=nl&v=RySUG2UsX6Q>

<http://www.youtube.com/watch?v=3vE1zk60v3E&feature=related>

Nieuwe Headset

Ook naar de Dag van de Radioamateur geweest? Nee? OK..., dan was er geld genoeg over voor de verkoping in Den Helder afgelopen week....

Zelf ben ik weer een paar zaken rijker en wat centen armer. O.a. een headset gekocht voor de FT817/897. De koptelefoon paste gelukkig, wel is waar op de grootste stand, maar toch.

Onze secretaris heeft echter een te groot hoofd voor dit ding.....

Nu nog proberen het een en ander aan de praat te krijgen.

Gelukkig trof ik Ad op 20 meter met PI65SRA (wat een succes die special call, we gaan al aardig naar de 3000 QSO's toe).

Met Ad kon ik een testje doen voor de instelling van de VOX, de Mike-gain en de stand van de boom. Na wat gedraai en gefriemel met menu's en buigen van het microfoonstangetje de goedkeuring van Ad gekregen. Het bolletje van de microfoon staat nu wel recht omhoog (geen gezicht) maar het werkt.

's Avonds Ger en Henk HHW getroffen op 2.

Ook Henk Slootdorp en Frans aanwezig. Ook hier een testje. Het leek er niet op zeiden ze!!! Vreemd!! Weer wat geknoeid met menu en knoppen. Geen resultaat. Wel steeds aan het verkeerde knopje waardoor steeds de menu's verstelden....

Tot ik op een keer FM-mike-Gain voorbij zie komen...

Hé..., ik heb steeds ingesteld in AM-mike-Gain!!! Vandaar.

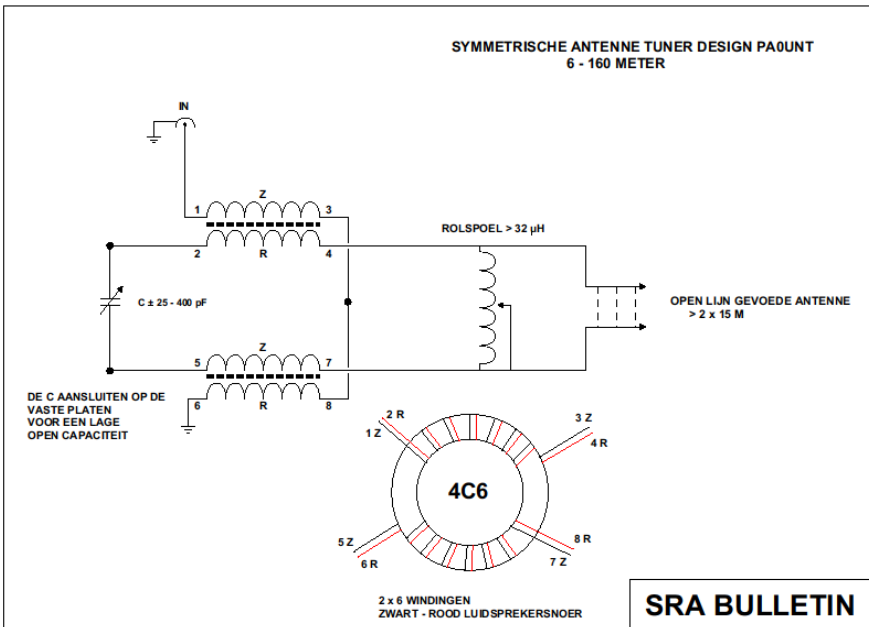
Nog maar eens goed door de menu's en waarachtig er is ook nog een SSB-mike-Gain.... Dan is gewoon 1 knop voor de mike-gain misschien toch handiger.

Morgen maar eens kijken of we een testje kunnen doen!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

73 de Aris, PA3AQU

In 1995 ontwierp Nico PAOUNT een balanstuner waarin opmerkelijk weinig onderdelen worden toegepast. Gerrit PA3DS heeft deze tuner inmiddels gemaakt en is er enthousiast over.

Deze tuner kan, indien de spoel en condensator toereikend zijn, over een breed frequentiegebied worden toegepast. Nico gebruikt zijn tuner op de banden van 160 t/m 6 meter!



Links zie je afstemcondensator, daarnaast de balun, de rolspoel en de symmetrische antenne (voedingslijn, dipool). Nico en Gerrit maakten de balun op een 4C6 (Philips, ferriet) ringkern.

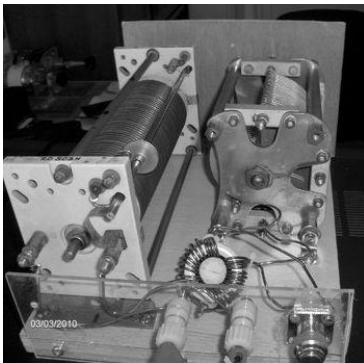
Gerrit heeft een schets gemaakt van deze bewikkelde ringkern.

Op de interessante site van PAOFRI kom je een vergelijkbare schakeling tegen, Frits PAOFRI maakte zijn balun op een Amidon T200-2 ringkern (rood, ijzerpoeder). Gerrit PA3DS heeft deze balun ook gemaakt maar was niet tevreden met het resultaat.

Rechts zie je een foto van de door Nico PAOUNT gemaakte schakeling.

Het is ook mogelijk om in plaats van de rolspoel een spoel met aftakkingen te gebruiken.

Hier onder zie je de schets van de op de 4C6 gewikkelde balun. Gerrit gebruikte luidsprekersnoer, de aders hebben twee verschillende kleuren, wat handig is bij het maken van de verbindingen.

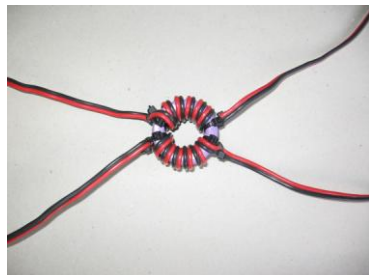


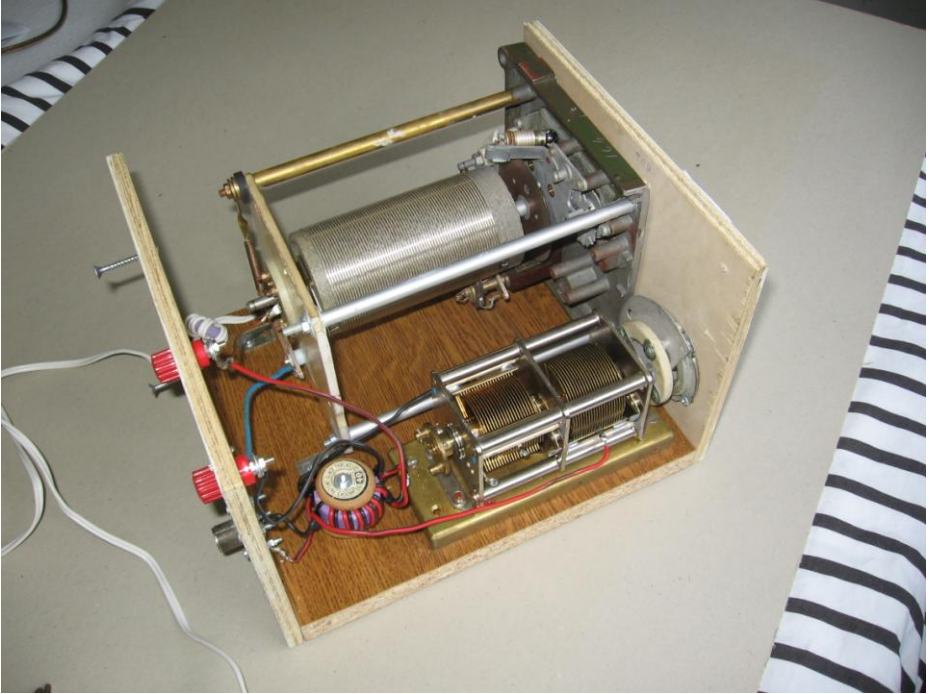
De zwart-wit foto hier boven laat de achterkant van de tuner van Nico zien.

Deze tuner kan overigens ook voor asymmetrische antennesystemen gebruikt worden, één kant van de antenne-aansluiting wordt dan aan aarde gelegd.

Kortom een veelzijdige tuner!

Een voorbeeld van de UNT-balun. Lange draden eraan, daarmee bedraad je in een keer bijna de hele tuner.





De tuner zoals Gerrit deze bouwde. Het witte snoer met de ringkern is voor de schaalverlichting van de teller van de rolspool. De onderdelen komen van een militaire langdraadtuner. De kast is met een U-vormige kap afgedekt.

EEN TOEVALLIG BEZOEK AAN ONS EIGEN QSL-BUREAU.

Een paar weken geleden was ik even op bezoek bij Aris. En dus bij Meinie, onze ijverige QSL-verzorgster. Meinie was druk bezig met het verzendklaar maken van de kaarten, om mee te nemen naar de Dag van de Amateur. Heel efficiënt nemen alle QSL-mangers hun kaarten mee daarheen, zodat ze daar door het Bureau in ontvangst kunnen worden genomen.

De kaarten voor de afdelingen gaan dan weer mee retour. Ondanks de slechte condities van deze tijd was het hoogtij wat de kaarten betreft. Nog nooit eerder was er zo'n groot aantal kaarten uit Schagen en Den Helder binnen gekomen. Dat zegt wel iets over de activiteit van de Amateurs in ons gebied.

Toen ik er zo even bij stond te kijken hoe dat er aan toe ging, werd duidelijk dat een QSL-bureau eigenlijk een recherche-bureau is.

Door velen wordt zeer onduidelijk geschreven op de kaarten.

Nou mag je alles kriebelen, maar de callsign moet toch duidelijk zijn, anders kan het zomaar zijn dat de kaart een zwerftocht gaat maken. Wat te denken van een call met CU, waarin de U meer op een vier lijkt. Dat is puzzelen: C4, bestaat dat ? Zo zijn er nogal eens een paar. Dus duidelijk schrijven is uitermate belangrijk en bedenk daarbij ook dat kaarten soms moeten worden gelezen in gebieden waar men ons schrift normaliter niet gebruikt.

Een groter probleem is, dat er nog steeds kaarten worden ingeleverd van afwijkend formaat. Er wordt door het QSL-bureau al jaren op gehamerd dat als formaat 9 X 14 cm moet worden aangehouden.

Soms gebruikt men nog de oude voorraad op, wat nog wel te begrijpen is, maar er zijn ook nagelnieuw gedrukte kaarten, die niet conform het standaard formaat zijn. Om de afwijkende kaarten, die meestal groter zijn, te verzenden is een crime, dat laat zich raden.

Een pakketje met uitsteeksels gaat gemakkelijk stuk, waardoor ook de goeden er onder lijden.

Dus een verzoek namens alle QSL-managers: gooi weg dat restant afwijkende kaarten en geef bij bestelling van nieuwe als harde eis de juiste maat op.

Gerrit PA3DS.



Zomaar een paar plaatjes van onze PI65SRA-operators. Boven Piet PE1IMN op 6 meter en onder Daan NL13520 op 2 meter onder het wakend oog van Guus PA2GWA.



Mopperkonten en AT

Door de wat "mindere" condities op HF luistert een mens wat vaker op 80 meter. Dat geeft je dan vaak een kijkje in de diepe zieleroeselen van de (vaak wat oudere) Nederlandse zendamateurs. Zo hoorde ik afgelopen weekend een groepje te keer gaan over het Antenneregister en het Agentschap Telecom (AT). Mijns inziens niet helemaal te recht, daar het Antenneregister voort komt uit de angst van het publiek voor "straling" en de daardoor ontstane Europese wetgeving. We mogen overigens blij zijn dat we niet, zoals in Duitsland, ook nog eens de veldsterkte rond ons huis moeten bereken. AT wil van ons alleen maar de positie van onze antenne binnen 15 meter nauwkeurig weten.

Nu heb ik dat al een half jaartje terug netjes opgegeven en daarvoor ook een bedankbrief gekregen. Ik wist die positie allang dankzij onze QRA-locator en de TomTom, maar goed... Nu kregen deze week alle zendamateurs het verzoek dit nogmaals te controleren via een nieuwe webapplicatie. 6 Kantjes kleurkopieën met plaatjes van een zwart scherm (welke malloot bedenkt dit??). Een kapitaal aan toner dus. Eerst eens kijken in dat veelgenoemde Antenneregister (Je wilt toch weten waar je info voor moet dienen??) Vergeet het maar: een of andere foutmelding dat dit te groot en dat te klein is, geen touw aan vast te knopen.

Dan maar naar de site van AT. Mensen, wat een onoverzichtelijke bende... Maar gelukkig blijkt via de 6 kantjes dat er via een aantal niet echt logische knopjes toegang is tot je gegevens. Ik hoef gelukkig alleen maar te controleren, maar die optie bestaat niet, je moet via wijzigen... Nou ook dat gaat niet want hoewel mijn adres gegevens correct op het scherm staan geeft AT aan dat plaats en straat niet overeenkomen... Uiteindelijk via de voorgekookte invulmogelijkheden alles opnieuw ingevuld en... ja hoor daar is het kaartje, maar geen huis van Aris te zien. Of toch wel, helemaal in de linker onderhoek, dat kon het wel eens zijn. Blijk ik er toch nog 5

meter naast geweest te zijn. Gelukkig is dat na bijna een hele middag internetten weer recht gezet. EN mijn DIGIDEE is ook weer geactiveerd.

De mopperkonten hebben gelijk. AT maakt er een zootje van. Het Antenneregister is ze opgedrongen vanuit de politiek, maar die website moet beter kunnen en als we toch met internet bezig zijn, hoef ik geen 5 papieren bevestigingen en 4 e-mails waarin gemeld wordt dat ik een brief met bevestiging kan verwachten.

73 de Aris, PA3AQU

Komt van de site van SARL.

RADIOAMATEURS VOORSIEN KOMMUNIKASIE TYDENS DIE CHILEENSE MYNRAMP

Die heldhaftige redding van die 33 vasgekeerde mynwerkers in die San José-myn van meer as 700 m diep, het die verbeelding van die ganse wêreld aangegryp. Die myners wat vir 69 dae vasgekeer was (5 km van die myningang af) was almal in merkwaardig goeie gesondheid toe hulle deur middel van 'n doelgemaakte kapsule, die Fenix, na die oppervlak gebring is. Dit is die langste tyd wat enige vasgekeerde mynwerkers nog ooit lewend na die oppervlak gebring is.

Volgens die Radio Club de Chile (RCCH), dié land se IARU-lidvereniging, het radioamateurs van die Radio Club Copiapó, CE1CPI, ondersteunende kommunikasie verleen tussen die amptenary en die noodtoerusting-operateurs in die San José-mynkompleks, asook die gesinne van die vasgekeerde mynwerkers en die amptenary in Copiapó. Die myn is in die Atacama-woestyn, sowat 43 km van die Chileense dorp Copiapó.

"Daar is geen ander wyse van kommunikasie op die toneel nie," het Radio Club Copiapó se President José Maldonado Lazo, CE1RXY, tydens die reddingsoperasie gesê. "Die groep werk in die area van die myn met drie telefone, terwyl radioamateurs in Copiapó al die nodige doen vir SENCO (ŉ konstruksiefirma), SAMU (ambulans en noodhulp), die binnelandse administrasie, brandweer en polisie. Ons doen dit met graagte".

Sommige van die 80 lede van die Radio Club Copiapó het radioamateurtoerusting in die mynkompleks opgerig en vrywilligers van die klub het sedert die instorting op 5 Augustus gebeur het, in skofte ondersteuningskommunikasie verskaf. Dié diens, saam met addisionele mobiele polisiestasies, hospitale en die brandweer het almal wat betrokke was, op hoogte gehou met die behoeftes en dringende vereistes. Die Suid-Afrikaanse firma Murray en Roberts het die gespesialiseerde boortoerusting voorsien.

Jan PE1PMO.

Inleiding

Dit onderwerp breng ik u in een aantal artikelen.

Tom PEOIPP vroeg mij eens om een lezing over antennes te geven.

Eén lezing is echter niet toereikend, je hebt meerdere lezingen nodig bij dit onderwerp.

Het leek mij een beter idee om eerst een serie artikelen te publiceren, beginnend met onderwerpen door mij gelezen en vertaald uit diverse boeken en bladen. Ook mijn eigen ervaring geef ik door in deze artikelen. Denkt u echter niet dat ik u de les wil lezen (leren), ik wil alleen mijn ervaring uitdragen.

De volledige serie artikelen is reeds in CQ Friese Wouden gepubliceerd geweest, in SRA-Bulletin wordt een selectie uit deze artikelen geplaatst.

Even een kennismaking:

Mijn naam is Nico en de call is PAOUNT.

Ik ben in 1960 met de hobby begonnen als NL-800, ik heb in 1964 examen gedaan en ben nu op de banden van 70 cm t/m 160 m actief

Mijn QTH is Den Helder.

Ik hoop uw belangstelling te kunnen wekken.

Geen QSLbureau

De afgelopen keer kreeg ik van het DQB een vrij groot aantal QSL-kaarten retour met de opmerking QSL-BUREAU CLOSED. Dat is jammer want nu gaat zo'n kaart voor niets heen en weer en komt dan terug met een stempel.

Een heleboel moeite voor niets dus.

En het is zo simpel: Als je nu zo'n bijzondere DX werkt, kijk dan eerst even in het nieuwe vademecum of het betreffende land niet in de lijst van landen zonder QSLbureau staat.

Check eventueel ook even op de internetsite van het DQB en kijk dan ook even via QRZ.com of een andere site of het station misschien een QSL-manager heeft.

Het scheelt een hoop gedoe en je kans op een QSL wordt alleen maar groter.

Let ook even op het maximumformaat (9x14cm) en schrijf duidelijk!!!

73 de RQM R23 Aris PA3AQU

In de maand april van dit jaar raakten de xyl en ik nogal onverwacht, wegens bleekneuzigheid en daartoe eenstemmig en overtuigend door onze kroost te zijn aangezet, voor een week naar Gran Canaria. Ons reisdoel was Playa del Ingles op het grootste eiland. We waren daar al een paar keer eerder geweest, dus bekend terrein. Echte ontdekkingsreizigers zijn we niet, dat blijkt hier wel uit. De radioamateur die zo'n reisje gaat maken denkt ver voor het inpakken al of er ja of nee radio mee moet. Ik denk meteen van wel, maar omdat ik niet, zoals Jim het uitdrukte, de beschikking heb over "'zo'n pittig klein 817-tje'", neem ik dan de portable ontvanger mee.

De radio.

Mijn radio is de Sony ICF-SW7600GR. Dat staat voor een makkelijk mee te nemen toestelletje van 12 X 18 X 3.5 CM. Het is behalve een perfecte FM-radio ook een MG- en KG-radio met ononderbroken afstemgebied tot 30 Mhz. Je kunt er AM en SSB mee ontvangen, en dus ook de amateurbanden mee beluisteren. Een leuke bijkomstigheid, maar niet onbelangrijk, vind ik dat het ding uiterst zuinig is met de vier penlight batterijen. Toen ik het apparaat pas had nam ik altijd een netadapter mee, totdat de overbodigheid mij duidelijk werd. Nergens goed voor. Voor vertrek experimenteerde ik nog even met een paar stukjes draad om de sprietantenne mee te verlengen. Je weet maar nooit of dat wat oplevert, niet waar. Nou alleen maar meer ruis, dus dat hoefde ook al niet. Niet onlogisch, zoiets moet je aanpassen. Er zit op de onvanger wel een aansluiting voor een actieve antenne. Die heb ik er niet bij, maar dat blijkt ook niet heel erg nodig. Dat wist ik eigenlijk al en zou ik spoedig herontdekken.

Aan de rand van het zwembad.

Op het grote binnenterrein van ons hotel is een groot zwembad, waar de xyl heel graag haar baantjes trok. Ik hou niet zo van zwemmen, veel te nat. Voor mij gelegenheid te over om met de radio te spelen, 's middags na een uur of drie.

En...niks te horen, hoe bestaat het. De FM band geprobeerd, je twijfelt aan alles, maar dat was allemaal luid en duidelijk. Na een tijdje nog eens geprobeerd en toen kwam er van alles los, m.a.w. toen was de band, 20 meter, pas open. Gelijk op 17 meter gekeken, ook daar was leven. In de paar dagen dat ik de banden heb afgestruind ben ik van de ene verbazing in de andere gevallen. Wat te denken van heel hard onverstaanbaar gekakel in het Spaans of Portugees op een avond op mijn balkon (op de vierde etage) op de 40 meterband. Pas bij het afscheid nemen bleek dat ze beiden een PT-call hadden. Brazilië dus, daar keek ik toch van op, met zo'n radio-tje. Overdag op de 20 meter hoorde ik van over de plas veel Amerikanen, tot W8, en diverse Candezen. Natuurlijk heel Europa, tot ver in het Oosten en veel uit Noord-Afrika. Een bijzonder station was 5C2SG, Marokko, die keihard doorkwam. Hemelsbreed dichtbij, maar toch leuk hoe correct die het ene na het andere station afwerkte. Eenmaal heb ik een Hollander gehoord met CQ, PA1K, nog redelijk verstaanbaar ook. Een Portugees uit Faro deed pijn aan mijn oren, had ik zo mee kunnen werken, als er maar een mike aan die Sony had gezeten. Hij had vast een beam, gericht op mijn hotel.

Conclusie.

Wat kun je als amateur een lol hebben, alleen met een betrekkelijk eenvoudige uitrusting. Een portable radio-tje, een koptelefoon en een blocnootje. Meer had ik niet nodig. Een bejaarde mede-zongenier die vlak naast mij kwam zitten, zag me schrijven en brandde van nieuwsgierigheid. Er ging, denk ik, een heel nieuwe wereld voor de man open toen ik het hem uitlegde en de diverse landen uit mijn boekje oplas.

Gerrit NL 6779