



CQ FM Nieuws

Verenigingsavond op 13 december 2013

HF-antennes en transmissielijnen door Harold Plooijer PAoQRB.

Editie december 2013

Afdeling Friese Meren A62



Redactie CQ FM Nieuws
Wilhelminastraat 27
8561 AA Balk
E-mail : pe1jra@gmail.com

HET NIEUWS BULLETIN

VAN DE VERON AFDELING

A62

De Friese meren

Bestuur

Voorzitter	: T.J. van Tuinen	PAoTVT	Koopmansgracht 34, 8606 AB Sneek E-mail: paotvt@veron.nl	(0515 – 413611)
Secretaris	: S.W. van de Hoek	PE2SKE	Vicarisswei 20, 8711 GN Workum E-mail: pe2ske@veron.nl	(0515 - 543412)
Penningmeester	: H.A.M. v.d. Veen	PA2HSH	Lindenlaan 6, 8603 BZ Sneek	(0515 – 413278)
Lid	: A.J.H. Cornelis	PD7AJH	Feam 3, 8603 DT Sneek	(0515 - 420957)

CQFM Nieuws

Eindredactie + Advertenties	: Wil Stilma	PE1JRA	Wilhelminastraat 27, 8561 AA Balk E-mail: pe1jra@gmail.com	(0514 – 851100)
Administratie	: H.A.M. v.d. Veen	PA2HSH	Lindenlaan 6, 8603 BZ Sneek	(0515 – 413278)
HF Rubriek	: C. Hollander	PAoCOR	Priorstraat 25, 8603 VN Sneek	(0515 – 414022)

Advertentietarieven

Voor een heel jaar (10 nummers)	1/1 pagina + plaatsing op www.veronfriesemeren.nl	€ 100,00
	1/2 pagina + plaatsing op www.veronfriesemeren.nl	€ 50,00
	1/4 pagina	€ 22,50

QSL Bureau

QSL-Manager Regio 14	: Martin Bak	PAoMBD	Boschawei 67 9212 RG Boornbergum	(0512 – 382142)
Voor afdeling A 62	: C. Hollander	PAoCOR	Priorstraat 25, 8603 VN Sneek	(0515 – 414022)

HOME PAGEwww.veronfriesemeren.nlE-mail: pe1jra@gmail.com

CQ FM- Nieuws het verenigingsblad van de VERON Afd. 62 “De Friese Meren” en verschijnt 10 x per jaar.

Overname van de artikelen met bronvermelding is zondermeer toegestaan.

BIJEENKOMST

De VERON afdeling A62 nodigt u uit voor het bijwonen van de verenigingsavond op:

VRIJDAG, 13 december 2013

Locatie: OOSTERKERK

**Jachthavenstraat 1/A
Sneek**

0515-415574

AANVANG: 20.00 UUR.

AGENDA

1. Opening door de voorzitter
2. Ingekomen stukken en mededelingen
3. Rondvraag
4. Presentatie door Harold Plooijer PAoQRB over HF- antennes en transmissielijnen.
5. Sluiting omstreeks 22.30 uur.

Bijeenkomsten andere Friese afdelingen.

Voor bijeenkomsten van andere VERON afdelingen zie onze homepage www.veronfriesemeren.nl bij de rubriek Links.

In deze editie van CQ FM Nieuws o.a.:

- Uw agenda
- Lezing en presentaties 2013 – 2014
- QSL-post
- HF-rubriek 188
- Het kerstfeest van Jeltje
- Hoe een koe een haas vangt...
- Postkantoor West Terschelling
- William Dublier
- EME in Dwingeloo
- Elders gelezen
- In andere bladen gelezen
- Mededeling Service Bureau VERON



Enkele interessante dagen voor in Uw agenda!

Wekelijks

D-star Ronde op iedere dinsdag op 438,400 – 7,6 MHz GMSK via PI1DRA vanaf 20.30 uur.

Friese Meren Ronde op 145,2875 MHz en 434,550 MHz FM iedere zondag vanaf 22.00 uur

Pronkjewailronde iedere woensdag op 145.750 MHz FM via PI3GRN vanaf 19:00 uur

Friese Woudenronde iedere vrijdag op 144.340 MHz USB vanaf 21:00 uur

10-meter-ronde iedere zaterdag op 29.550 MHz FM vanaf 21:00 uur

Hunebedronde iedere zondag op 145.275 MHz FM. RX via PI2ASN vanaf 10.30 uur

Friese Ronde iedere zondag op 3660 KHz LSB +/- QRM vanaf 11:30 uur

Meppelronde iedere zondag op 145.650 MHz FM via PI3MEP vanaf 12:00 uur

Muntronde iedere zondag op 145.700 MHz FM via PI3HVN vanaf 20:00 uur.

Drachtster Kei ronde iedere zondag op 7.080 MHz SSB +/- QRM vanaf 11:30 uur.

Lezingen en presentaties

Alle avonden in principe in de grote zaal van de Oosterkerk, ingang aan de Jachthavenstraat 1A te Sneek (ruime parkeergelegenheid voor automobielen naast en voor het gebouw) en de avonden beginnen om 20:00 uur, zaal open om 19:30 uur.

Programma 2013 - 2014

13 december HF-antennes en transmissielijnen met demonstratie transceiver met staande golf is het onderwerp voor deze avond en Harold Plooijer PAoQRB komt helemaal uit Den Helder om de causerie te leiden en veel te laten zien.

2014

10 januari Kameraadschapsavond met onze YL en het onderwerp is de ondergang van de "Lutine" nabij Terschelling met een lading goud en zilver! Conservator G.A.de Weerdt van het Museum 't Behouden Huys op West-Terschelling weet waar het wrak ligt en nog veel meer dus komt hij er over vertellen, waarna U er zelf naar goudstaven kunt gaan baggeren !

14 februari Jaarvergadering 2014

14 maart Dit wordt erg interessant: Rudi Engelbertink PA4UNX komt ons vertellen over HF-propagatie. Ons lid Wil Stilma PE1JRA heeft deze lezing lang geleden bijgewoond en attendeerde mij – hartelijk dank overigens! – op deze causerie. Het voortplanten van de radiogolven in de atmosfeer is afhankelijk van enige factoren zoals de A- en K-index, de SFI-index en de SSN, over dat alles weet de gemiddelde zendamateur meer dan ik, maar dat is niet zo moeilijk!

Na deze avond ben ik dus ook op de hoogte en wellicht nog enige aanwezigen.

11 april

De legendarische Varadyne radio uit een verleden, dat vermoedelijk niemand in onze groep nog heeft meegemaakt is het onderwerp van deze avond en uit Alkmaar komt dan Piet van Schagen PA3HDY; hij neemt er eentje mee en komt er veel over vertellen. Hij vertelde mij, dat hij jaren geleden toen nog in “De Hen” eens bij ons is geweest en een causerie hield over de vonkzender.

09 mei

Hans, PD7AJH

QSL-post

Er zijn kaarten voor de onderstaande stations:

PA0 AKV, GRB, GUS, HFM, SKV. PA1 CD, JDL. PA2 SNK.

PA3 BNU, BTS, BVG, BXH, BXI, BZC, CWR, DTY, EGR, EKU, FBQ, FTV, FQS, GFY.

PA5 CB, COR, RR. PA7 PTR. PDo NUE, ORT, SNK. PD2 MCK, RPS.

PE1 DAB, N CDK, DWQ, JMM, OPK, PIX, RCG, RJY.

NL 13202, 13279.

Kaarten afhalen op de eerst volgende vergadering.

73, Cor



HF Rubriek 188



Afgelopen maand waren er verschillende dx-pedities te werken. Een groep Amerikanen zaten in Mozambique met de call C82DX. Ze waren op verschillende banden te werken echter met geringe signaalsterkte. Op de lage banden ging het echter niet.

Een Nederlandse dx-expeditie naar Congo deed het een stuk beter. In samenwerking met Dagoe Foundation and Mercy Ships deden 4 operators het uitstekend. Ze waren van 160 t/m 6 meter te werken met goede signalen. Vooral de 6 meter opening was erg leuk.

Het lukte velen met hen te werken. Ze eindigden met meer dan 30.000 qso,s.

Een kleine Duitse expeditie van de bekende Babs met partner zat op de Kaap Verdische Eilanden met de call D44TXT. Ze waren op alle banden zeer actief en ook vrij gemakkelijk te werken.

Tussendoor nog gewerkt op de hogere banden met New Caledonia FK8CE, YJORK Vanuatu en G9AHM Guatemala.

En toen kwam op 28 oktober de grote storm. Alle antennes laten zakken echter had toch veel schade. De 6 meter yagi is uit de mast gewaaid en de Steppir had een kapotte EHU. Koste veel tijd om de zaak weer te maken en bovendien werd de uitgestelde expeditie naar Wake Eiland aangekondigd. Ondanks de handicaps lukte het toch dit eiland met de call K9W te werken op de meeste banden.

De openingen waren meestal via het lange pad en in de vroege ochtend. Voor een paar leuke foto,s kan je hun website nog eens bekijken. Een expeditie naar Banaba met de call T33A was tegelijk met K9W actief. Zij waren echter vaak op ongunstige tijden actief en de propagatie was niet echt gunstig door een hoge A-index. Een verbinding op 10 en 12 zat er niet in. Het bleef hier bij een verbinding op 30 en 15 meter.

De laatste expeditie is die waar Ronald PA3EWP ook bij zit naar Juan Fernandez met de call XRoZR. Deze zit qua propagatie op een veel betere plek en waren vrij gemakkelijk te werken op de meeste banden. Tot slot nog gewerkt op 80 meter met Bangladesh S21ZBC en Zuid-Sudan Z81X.

Dit was het weer.

73 Bert PA7MM en Cor PAoCOR



Beleef de lente in uw tuin
Maar geen tijd om zelf aan de slag te gaan...

Hoveniersbedrijf W.P. Folkerts
...natuurlijk goed!

Hearekeunst 6-8 Tel 0515 541868
8711HE Workum Fax 0515 541869
www.wpfolkerts.nl

Het kerstfeest van Jetje

Sinterklaas zat alweer lang en breed in Spanje en Jetje had gisteren het allerlaatste speculaasje uit de koektrommel gegeten. Iedereen weet wat dat betekent: Kerstmis stond weer voor de deur. Toen ze 's avonds zaten te eten, vroeg Jetjes moeder: "Wat doen we met de feestdagen?"

"Lekker eten natuurlijk," zei Jetjes vader.

"Dat doen we toch elk jaar. Lekker eten en een lekkere fles wijn erbij."

"En we nemen een grote kerstboom," zei Jetje. "De grootste die er is. En we hangen er gekleurde ballen in en de trekpop die ik gezaagd heb. En een heleboel kransjes. En we nemen ook een stalletje met Jozef en Maria."

"We zijn toch niet katholiek?" zei haar moeder.

"Dat heeft er niets mee te maken," zei Jetje. "Iedereen mag een kerststalletje hebben."

"Als je maar weet dat ik geen kerstgroep ga kopen," zei Jetjes moeder. "Die zijn vreselijk duur. Maak zelf maar een kerstgroep van klei. Per slot van rekening heb je boetseren op school."

"Dat is een goed idee," zei Jetjes vader. "Dan maak ik er een kerststalletje bij, van boomschors."

"Maar wat doen we verder?" vroeg Jetjes moeder.

"Niks," antwoordde haar vader. "We eten lekker, we lezen een boek en we doen af en toe een spelletje. En 's ochtends na het kerstontbijt maken we een flinke wandeling om weer honger te krijgen."

"Ik vind het maar niks," zei haar moeder.

"Wat wil jij dan?" vroeg haar vader.

"Iemand uitnodigen die geen gezelschap heeft en eenzaam is," zei haar moeder.

"Waarom juist op Kerstmis?"

"Daarom," zei haar moeder. "Jullie willen een kerstboom en lekker eten. En ik wil iemand uitnodigen die eenzaam is."

Jetje liep er een paar dagen over na te denken. Eigenlijk had haar moeder groot gelijk. Met Kerstmis moest je eenzame en hongerige mensen uitnodigen, dat hoorde zo. Ze kende er trouwens wel een paar. Maar eerst wilde ze een kerstgroepje maken. Haar vader timmerde een prachtige stal. De achterkant had hij gevlochten van net en daarbij had hij zich in zijn vinger gesneden.

Het dak was van boomschors en naast het lege kribbetje had Jetje een schemerlamp uit haar poppenhuis gezet. Dat was voor de gezelligheid. Met de beeldjes van klei werd het niks.

Ze kon alleen maar van die stomme prutspoppetjes maken. Maar gelukkig moest de kledingzaak van Blokker een paar oude etalagepoppen kwijt. Die waren op de stoep gelegd, bij het grootvuil. Jetje nam ze mee en maakte er een prachtige kerstgroep van. Jozef zat op de fiets van haar moeder, haar pop Bertje was het kerstkindje. Dat zat in het zitje aan het stuur, en Maria zat achter op de bagagedrager. Maria had de blauwe badjas van haar vader aan.

De kerstgroep nam wel een beetje veel plaats in, daar in de voorkamer. Maar gelukkig was de kerststal van haar vader aan de kleine kant. Die paste op de schoorsteenmantel.

Kerstmis brak aan. Ze aten een lekker kerstontbijt en maakten een flinke wandeling. Toen gingen ze gezellig bij de kerstgroep zitten en

zongen een paar liedjes. En daarna werd het tijd om tafel te dekken voor het kerstdiner. "Zet er maar een bord bij," zei Jetjes moeder, "want ik heb mevrouw van Zevenhuizen uitgenodigd. Die zit altijd zo alleen op haar flatje."

"Zet er nog maar een bord bij," zei Jetjes vader. "Ik heb meneer Bolk uitgenodigd. Zijn vrouw is pas overleden en zijn kinderen wonen allemaal in Australië."

"Dat is heel lief van je," zei Jetjes moeder.

Jetje wilde ook wat zeggen, maar op dat moment werd er gebeld. Voor de deur stonden twee bejaarden uit het tehuis schuin aan de overkant. "Kom maar binnen," riep Jetje stralend. "Mams, een verrassing. Kijk eens wie daar zijn!" Jetjes moeder kwam naar de deur. "Welkom..." wilde ze zeggen, maar er werd opnieuw gebeld. Voor de deur stonden een Turkse meneer en mevrouw in prachtige feestkleden. Hun vier kinderen zagen er ook prachtig uit. Ze waren allemaal vol verwachting.



Daarnaast stond meneer Schepeling, de knorrige vrijgezel uit de Groenestraat. En daarnaast stond de nachtwaker, die 's nachts altijd de wacht hield in hun buurt. "Verrassing!" riep Jetje nog eens. "Allemaal eenzame mensen voor jou, mams."

"Heel lief van je, Jetje," zei haar vader. "Heel lief dat je zo goed aan je moeder gedacht hebt."

"Wat een verrassing, Jetje!" zei haar moeder. Maar ze fluisterde haar man in het oor: "Ik heb maar twee konijntjes in de pan zitten. Wat moeten we nou?"

"Ik haal wel wat bij de Chinees," zei Jetjes vader. "Het is maar één keer per jaar Kerstmis."

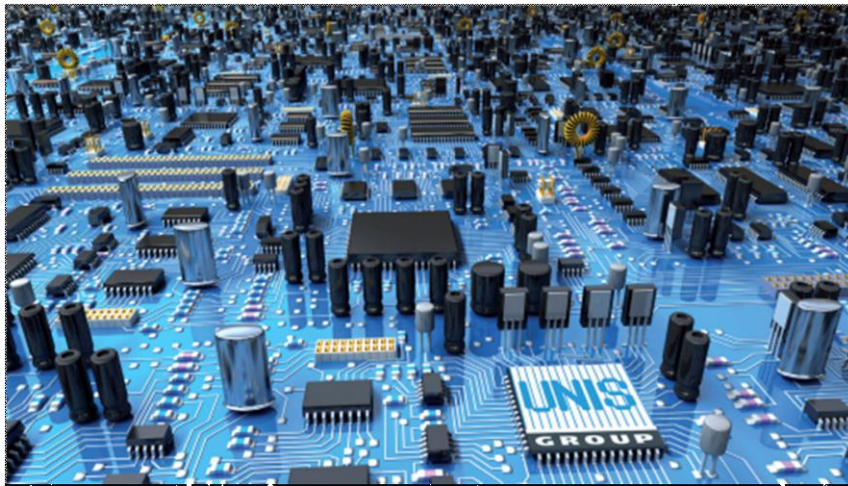
Bij de Chinees kreeg hij extra korting, omdat hij zoveel kocht. Hij nam meteen ook maar een kratje bier mee. Thuis moest een gedeelte van het gezelschap op de grond zitten, met het bord op schoot. En wegens plaatsgebrek moest de kerstgroep tijdelijk in de voortuin worden gezet, waar hij veel bekijks trok. Toen gingen ze eten.

Het werd vreselijk gezellig. De Turkse meneer maakte muziek op een soort uitgerekte gitaar. Meneer Schepeling gaf raadsels op en mevrouw van Zevenhuizen maakte schaduwbeelden op de muur. "Een mens zou waarachtig vergeten dat het Kerstmis was," zei een van de bejaarden opgewekt. Begeleid door de Turkse meneer zongen ze met z'n allen 'De herdertjes lagen bij nachte...'

Daarna deden de dames de vaat, terwijl de heren een kaartje legden. En Jet je mocht opblijven tot ze niet meer uit haar ogen kon kijken van de slaap. Eindelijk moesten de gasten weer naar huis toe. Toen ze vertrokken waren, werden Jozef en Maria gauw weer binnengehaald. Want het kan 's nachts al flink koud zijn in december.

* * * EINDE *





UNIS Group is een internationale serviceorganisatie die zich sinds 1984 heeft gespecialiseerd in de reparatie, service en verkoop van industriële elektronica, o.a. PLC's, frequentieregelaars, voedingen, monitoren, programmeerapparaten, industriële PC's, operator-/touchpanels, robot, elektronica en servo motoren. De elektronica wordt op basis van hoge kwaliteitsnormen in eigen huis gerepareerd. Sinds kort heeft UNIS Group ook een eigen afdeling waar elektromotoren worden gerepareerd.

Brede expertise

Om problemen adequaat te kunnen oplossen, beschikt UNIS Group over een groep deskundige technici, ondersteund door degelijke meetapparatuur en vele testopstellingen. Inmiddels is UNIS Group actief in diverse landen en heeft vestigingen in o.a. Brazilië, China, Duitsland(3), Frankrijk, Hongarije, Polen, Italië, Nederland, Spanje en Roemenië.

De succesformule van UNIS Group zorgt voor aanhoudende groei.
Wil jij hieraan een bijdrage leveren?

UNIS biedt jou:

Een baan in een organisatie met een prettige werksfeer. Na een contract voor bepaalde tijd word je bij goed functioneren in vaste dienst genomen. De primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden zijn marktconform en in overeenstemming met de functie.

VACATURES

Reparateur industriële elektronica

Een technicus met een afgeronde opleiding richting elektronica en die ervaring en/of affiniteit heeft met het repareren van elektronica op component niveau.

Medewerker magazijn/componentenbeheerder

Heb je een afgeronde MBO-opleiding en enige ervaring met SMD en conventioneel (de) solderen? Reageer direct.

Technisch medewerker Research en Development

Iemand die mee wil werken aan het ontwikkelen en realiseren van testfaciliteiten voor het testen van gerepareerde elektronica, zoals PLC's en frequentieregelaars.

Kijk voor complete functieomschrijvingen op: www.unisgroup.com

Reageren?

Herken jij je in één van de functieomschrijvingen, stuur dan je sollicitatie per e-mail naar hr@unisgroup.com of per post naar UNIS Group, Postbus 46, 9000 AA in Grou.

Vragen?

Neem telefonisch contact op met: Mevrouw H. Stedehouder - van der Werf t. 0566 62 44 62 kan aandrigen en uitvoeren.



Of: Hoe een koe een haas vangt... Door Jaap Verheul PA3DTR.

Het is zaterdag, begin oktober 2013. Na de gebruikelijk rituelen pak ik de post uit de brievenbus.



Daartussen zit één enveloppe uit Dallas, Texas USA verzonden voor Barry Merrill, W5GN. Zeker iets misgegaan, flitst door mijn hoofd, en ik maak snel de enveloppe open. Tot mijn stomme verbazing rollen er twee certificaten uit. Beide zijn voor de CQ World Wide WPX Contest. Ik zie tot mijn verbazing dat ik de eerste plaats heb veroverd in de Nederlandse divisie, plaats 17 in de wereld en 6 in Europa. Allemaal in de low power CW klasse ... enne ... op 10 meters...

Eigenlijk kan ik me niet meer herinneren dat ik mee heb gedaan met die contest. Wat speurwerk op mijn pc levert weinig aanknopingspunten op. Dan maar eens kijken in het log van 25 mei 2013. Het begint te dagen. Oja! Na de smadelijke afgang tijdens de 160 meter contest in februari (sluiting in de antenneplug juist

onder de inverted vee), had ik besloten een inspanning te plegen in een cq-contest. Niet zo heel serieus, maar een paar uurtjes op 10 meter voor de fun in de hoop dat de band open zou zijn.

Daar kwam eigenlijk een tweede reden bij. Ik ben al een tijdje op zoek naar een goed contest logprogramma en ik had het programma Logmaster (LM) gevonden. Niet echt een contest logger, maar wel handig om het log te bewerken en te kunnen exporteren naar zowel de fileformats cabrillo als adif. Dat is op zijn beurt weer handig voor het uploaden in EQSL en LOTW. Kortom; ik had me voorgenomen zaterdagavond in de luie stoel wat te stoeien met het log... Just for the fun of it...

De band was niet goed open, en er was maar bitter weinig activiteit. Het blijft die middag dan ook beperkt tot een paar Braziliaanse stations. De scoreteller blijft hangen op 48 punten. Jammer. Maar ik heb toch ook weer een fijne middag in de shack gehad, afgesloten met een biertje in de zon in de achtertuin. 's-Avonds stoei ik een uurtje met Logmaster 4.1. Dat programma blijkt verbazingwekkend gebruikersvriendelijk te zijn. Log indienen of niet? Ik besluit het toch te doen. Immers: niet inzenden dupeert de gewerkte tegenstations die dan hun verbinding niet kunnen claimen. In de huidige tijd worden immers de elektronische logs 'tegen elkaar weg gedraaid' zodat alleen de werkelijk wederzijds geclaimde verbindingen over blijven. Daarna besluit ik ook de verbindingen te uploaden in EQSL en LOTW.



Dat 5 maanden later er twee certificaten in de postbus landen was dus geen opzet. Ook niet een grote prestatie. Persoonlijk voor mij wel een aanmoediging om met de hobby bezig te blijven. Bovendien weer een anekdote die zich laat vertellen en waar we smakelijk om lachen. De serieuze ondertoon is er daarbij ook: meedoen is belangrijker dan winnen en stel het plezier voor op!

Vy 73, Jaap

Postkantoor West-Terschelling

In 1960 ben ik gaan werken bij het toenmalige Postdistrict Leeuwarden, en wel op het Hoofdpostkantoor als loketmedewerker. In die periode zo tussen 1960/1965 werden wij uitgezonden naar onze "overzeese gebiedsdelen", de waddeneilanden dus, om daar op de postkantoren te helpen in het vakantieseizoen. Zo werkte ik o.a. op het Postkantoor West-Terschelling (Wtsl). Hier was nog een oude telefooncentrale aanwezig, en moesten we de aangevraagde telefoongesprekken "doorprikken".

Vanuit het raam van het toenmalige Postkantoor aldaar had je zicht op de Telefooncentrale. Wat mij toen opviel was een lang stuk draad (wat later bleek een antenne te zijn), alsmede enkele andere antennes. Ik



vroeg dan aan de medewerkers waarvoor dat diende, maar niemand wist dat. Totdat ik op een bepaald moment regelmatig iemand het telefoongebouw zag binnengaan, maar deze mijnheer bleek daar niet voor vast te werken. Ik heb toen contact gezocht met deze persoon, en het bleek iemand van de Radio Controle Dienst te zijn (RCD tegenwoordig AT). Hij luisterde namelijk de gesprekken af van de schepen op de Noordzee, en hij was daar ook namens Scheveningen Radio vertelde hij. Er werd zelfs ingebroken in de gesprekken tussen bijv. vissers als er onheuse taal werd gebruikt. Ook hield hij een logboek bij

waarin hij e.e.a. noteerde, zoals (roep)naam schip, datum, tijd, en frequentie. Hij had de beschikking over mooie grote ontvangers/zenders.

Prachtig vond ik dat, dat je zomaar via een draad kon praten met schepen op zee. Je begrijpt het al, hier heeft mijn radio-virus toegeslagen. Menig vrij uurtje was ik op de luisterpost, want zo werd dat genoemd, aanwezig en kreeg er niet genoeg van. Ook boven in het oude Postkantoor van Holwerd was een dergelijke luisterpost ingericht. Voor zover ik weet was er in het Zeeuwse ook nog een.



Via die mijnheer van de luisterpost op Terschelling ben ik toen in het bezit gekomen van een oude scheepsontvanger van Radio Holland. Het zendgedeelte was er uit gehaald, zodat ik alleen kon luisteren thuis met een stuk langdraad eraan, en wel op de bekende frequenties van PCH. Waren op de schaalverdeling van de radio met een rood streepje gemarkeerd, dus gemakkelijk terug te vinden. Ook luisterde ik o.a. naar Oostende Radio, Norddeich Radio e.d.

O.a. met Kerst- en Oud en Nieuw werden er vele SLT's (Ship Letter Telegram) aangeboden aan het loket op het Postkantoor. Deze SLT's werden of rechtstreeks of via 009 naar Scheveningen Radio doorgegeven. 's-Avonds thuis hoorde ik vaak de door mij aangenomen SLT's voor de verschillende bemanningsleden van schepen die dan door Scheveningen Radio werden verzonden. Schitterend vond ik dat.

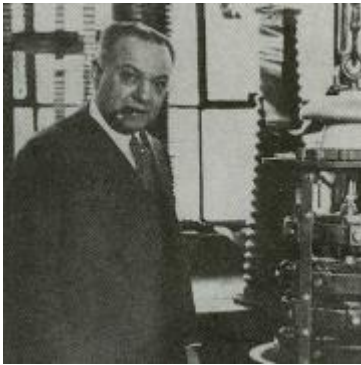
Om wat op de hoogte te blijven van de communicatie tussen PCH en de schepen heb ik het Handboek Radio Scheepsofficier aangeschaft. Begin jaren 80 was ik veiligheidsambtenaar, en ben met de veiligheidsambtenaar van het toenmalige Postdistrict Haarlem wel eens boven het Postkantoor IJmuiden geweest om eens te kijken hoe men werkte daar bij Scheveningen Radio.



Menig uurtje heeft dit luisterplezier gegeven, maar helaas is PCH nu silentkey.

73, Anne Hiemstra (PHOAH).

William Dubilier de man van de condensatoren. Geboren 25 Juli 1888 te New York City, Vr. St.



William Dubilier was radiotechnicus en uitvinder van de z.g.n. glimmercondensator.

(Condensator met mica i.p.v. Leidse fles)

Hij werkte voor de American Telephone and Telegraph Company en deed daar het reparatiewerk.

Op zekere dag woonde hij een voordracht bij vanwege het Ministerie van Openbaar Onderwijs over het radiowezen, en zijn belangstelling werd in hoge mate zo geprikkeld dat hij sindsdien over dit onderwerp alles begon te lezen en te leren wat onder zijn bereik kwam.

Hij was heel begaafd, en in 1909 werd hij als Chef-Elektronicus van de Continental Wireless and Telegraph Company naar Seattle gezonden om tijdens de tentoonstelling van Alaska-Yukon, radio demonstraties te geven met het "booglamp-systeem".

In 1910 vormde Dubilier een eigen organisatie met de benaming C.W.T. and T.

Na een demonstratie voor de afgevaardigden van het Russische Gouvernement, van een nieuw systeem voor het voortbrengen van ongedemde trillingen met de frequentie boven de audibiliteit, werd hij belast met een aantal installaties, waaronder één in het paleis van Czar Nicolaas. Door het gadeslaan van vliegtuigvluchten werd hij in 1911 geïnspireerd tot het bouwen van radio-uitrustingen voor het vliegwezen.

Het gewicht van deze radio-uitrustingen was aanmerkelijk minder dan de

met glas uitgevoerde radio-uitrustingen, zodat met zijn demonstraties het Britse Parlementaire comité besloot om in Engeland een fabriek op te richten.

De behoefte aan een stevig, licht apparaat voor het vliegtuig, zette hem er toe aan nieuwe condensatoren te ontwerpen, die de broze en moeilijk hanteerbare Leidse flessen zouden vervangen!

Zo werd de specialiteit van Dubilier de "mica condensator".

In mei 1915 ging hij naar Europa en demonstreerde in Engeland en Frankrijk een draagbare radio-uitrusting voor vliegtuigen.

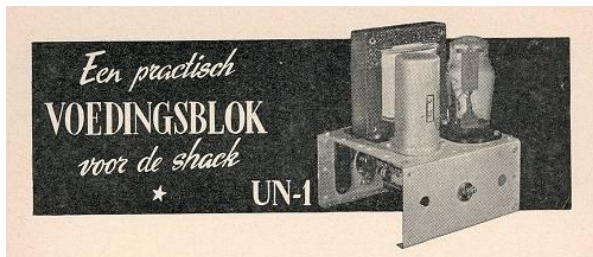
De Franse autoriteiten deden hem het verzoek, dat hij, samen met professor Tissot van de Universiteit van Parijs, experimenten zou doen met onderzeese detectoren.

Als gevolg hiervan wijdde Dubilier aanzienlijk veel tijd aan het probleem van het zenden en ontvangen onder de zeespiegel met radio-installaties in duikboten.

Een detector kwam tot stand en werd geïnstalleerd langs de Franse kust Brest / Duinkerken.

De uitvinding van de "glimmercondensator" die op elektronisch en radiogebied een universele toepassing kreeg, verbond de naam van Dubilier met de condensatoren en bezorgde hem een definitieve plaats in de rij van de pioniers die de weg van de radio baanden.

Ook maakte hij furore met zijn "B"batterij-eliminator, (het z.g.n. plaatstroomapparaat) de vervanger van de batterij.



Zo konden batterijtoestellen aangesloten worden op het lichtnet.

In 1933 was hij in bezit van meer dan 500 patenten op radiogebied die verkregen werden in de Verenigde Staten, Engeland, Duitsland, Frankrijk en andere landen.

Bij het uitbreken van de oorlog in Europa in 1939 was Dubilier opnieuw verdiept in het probleem van de onderzeese detectoren en kwam toen voor de dag met

middelen om de oceanen te bevrijden van elektromagnetische ontplofbare mijnen.

Vrienden noemden hem de Napoleon van de radio.

73, Molle PDONZP

Een metertje, een eindje draad, een sleutel,

Een condensator, een sigarenkist.
Een telefoon en nog wat kleine spullen.
Vergaard met ijver en list,

Daar werd een zender uit geboren,
We werkten daar met vrienden mee.
We waren door een roes bevangen,
Niets hadden we meer te verlangen !
We waren met deez" schat tevree.

En toch, het spul werd afgebroken,
Want hoger op was nu het doel.
Je eigen land is toch niet dat,
Over de grenzen, dat is pas wat !
't Werd wat je noemt een fijne boel.

Och ja, het draaide toen wel aardig,
Maar 't was nog zo heel dicht bij,
't Was heus wel aardig om te werken,
Maar och, je kon toch nog niet merken
Dat je nu was: een reuze kei !

Dus werd de zaak weer afgebroken,
En zetten we het spul weer op.
Een grote pit, een dikke Watt,
Mijn beurs had toen een taam'lijk gat....
Maar het zaakje was tiptop.

Hoera, we zijn de plas nu over,
De W's : drukken we de hand,
Met Indie en Japanezen.
Zijn we nu saam de krant aan 't lezen,
Zo op de twintig meter-band.

Maar ook dat gaat dan weer vervelen,
De cirkel sluit zich dan weer dicht,
Je wil dan weer graag op tachtig komen,
Daar kun je zo gezellig bomen.
En dan opeens onsteekt een licht.

Dat, wat je zocht in verre streken,
Dat ligt juist zo heel dichtbij,
Te werken met je eigen mensen,
Dat, op het eind vervult je wensen,
Ja makkers, zo vergaat het mij !

Uit "HIER RADIO HOLLAND" van W.N. van der Sluys uit 1938





Wij zijn specialist op het gebied van:

- PC's en laptops
- ADSL, Ziggo, UPC en Wifi
- Computerrandapparatuur en supplies
- Computer- en laptopreparaties
- Onderhoud en uitbreidingen

Eigen Haard 20B 8561 EX Balk
Telefoon: 0514-602915
Fax: 0514-605361
E-mail: wilstilma@wilstilma.nl
Website: www.wilstilma.nl

volg ons op



Nederlandse piraterij op 80 meter

In de meest recente nieuwsbrief van de IARU regio 1 Monitoring Spectrum, editie September 2013, wordt de Nederlandse visserij als piraat genoemd binnen de 80 meter band. De frequenties 3512, 3520 en 3535 KHz worden daarbij gebruikt in USB modulatie, binnen het CW gedeelte van het ons toegewezen stukje band. Ook diverse andere intruders worden genoemd. Zo is een Russisch militair systeem terug op 21.000 MHz USB. Ook diverse Over The Horizon (OTH) radar systemen gebruiken ons spectrum. Daarnaast zijn er weer diverse AM omroepen actief binnen het gedeelte 7100-7200 KHz.

Bron: hamnieuws.nl

Engeland stelt SSB op 27 MHz voor

In juni 2011 publiceerde de Europese Unie een besluit waarmee CB (27 MHz) radio's in Europa geharmoniseerd zouden moeten worden. 28 maanden later heeft het Engelse AT, Ofcom, een raadpleging aangekondigd over het legaliseren van SSB op 27 MHz. Ofcom heeft een aantal voorstellen gepubliceerd voor het aanpassen van de regels voor Citizens' Band (CB) Radio in Engeland, zodat er meerdere modulatie typen toegestaan gaan worden. Ofcom stelt voor het gebruik van Amplitude Modulatie (AM), Double Side band (DSB) en Single Side band (SSB) modulatie toe te staan op CB radio's, waarmee Engeland de overige Europese landen volgt. De raadpleging sluit op 8 november 2013. Tegen het eind van de 70er jaren van de vorige eeuw pleitten radio amateurs zoals James Bryant G4CLF, toentertijd de voorzitter van de UK Citizens' Band Association, voor het legaliseren van AM/SSB op 27 MHz. Nu, zo'n 36 jaar later, ziet het er naar uit dat het ook eindelijk gaat lukken. Alleen gebruikt 99% van de 27 MC-ers waarschijnlijk al langWhatsapp...

Bron: pi4raz.nl





EME in Dwingeloo

Aan de rand van het Dwingelderveld is in 1956 een radiotelescoop gebouwd die destijds de eerste 25 m draibare radiotelescoop ter wereld was.

Over de geschiedenis van deze ruim 50 jaar oude schotel en het restauratieproces heeft de afgelopen jaren het nodige in de amateurbladen gestaan.

De stichting CAMRAS (www.camras.nl) probeert dit schitterende monument - dat sedert 2009 een rijksmonument is volledig te restaureren zodat het nog tientallen jaren voor allerlei doeleinden gebruikt kan worden.

Sinds mei 2008 kan de telescoop weer automatisch draaien en wordt de schotel regelmatig gebruikt voor het maken van EME (Earth-Moon-Earth) verbindingen.

EME met een schotel van 25 m is fantastisch!

De meeste radioamateurs die thuis aan EME doen, zijn bijzonder blij als ze hun eigen echo van de maan kunnen horen. In Dwingeloo zijn die echo's bijzonder sterk en zelfs met zeer lage zendvermogens nog goed hoorbaar. Op 23 cm bijvoorbeeld is 250 mW voldoende om een duidelijke maanecho te horen!

Inmiddels zijn er met de schotel in Dwingeloo bijna 900 EME verbindingen gemaakt. Iedere keer als de schotel met de roepletters PI9CAM via de maan actief is, wordt er enthousiast gereageerd op ons CQ. We maken verbindingen in het oude vertrouwde CW, maar ook SSB gaat heel goed. Ook met de moderne techniek JT65 worden veel verbindingen gemaakt en recent zijn we zelfs begonnen met SSTV via de maan!



Op zondag 18 april a.s. is een groep radiozendamateurs van CAMRAS in de radiotelescoop actief en zal PI9CAM weer via de maan te horen zijn. Dit keer staat de maan van 's morgens vroeg tot 's avonds laat aan de hemel. Een ideaal moment om eens te komen kijken hoe dat gaat, EME met een 25 m schotel.

U bent van harte welkom in dit historische monument op de hei.

Wel graag van tevoren even aanmelden zodat we rekening kunnen houden met uw komst.

MELD U AAN BIJ pa3fxb@amsat.org (Jan van Muijlwijk).

U kunt de storingsvrije zone van ASTRON niet zonder ontheffing inrijden. U zult dus moeten parkeren op de Staatsbosbeheerparkeerplaats aan de rand van het dorp Lhee.

Die parkeerplaats ligt net buiten de storingsvrije zone. Vandaar is het een kleine 10 minuten lopen naar de schotel zelf.

Adres voor in het navigatieapparaat:

Oude Hoogeveensedijk 4, Lhee

of Oude Hoogeveensedijk 4, Dwingeloo

of (postcode/huisnummer) 7991 PD 4

Googlemaps:

http://www.camras.nl/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=101&lang=nl

routebeschrijving naar Staatsbosbeheerparkeerplaats met Googlemaps: <http://goo.gl/ft1P>

73, Ard Hartsuijker en Jan van Muijlwijk

In andere bladen gelezen

CQ Amateur Radio, (Engels) oktober 2013

For WX4NHC, "Hurricane Season" is All Year Long: by Richard Fisher, KI6SN; SCERN: A Network Built on Relationships: by Cotry GB Sickles, WA3UVV; HSMM-MESH, Networking in EmComm Applications: by J. Gordon Beattie, W2TTT; Exploring SATERN, The Salvation Army Team Emergency Radio Network: by Ellen Porter; Psychology of the QRMer: by James Millner, WB2REM; Ham Radio Deluxe, Version 6.0: by Gordon West, WB6NOA; The DX Award Quest: by Bill Karle, VE4KZ; Using the 555 in Power-Supply Applications: by Irwin, WA2NDM; Not All Feedlines and Connectors are Equal: by Ron Ochu, KO0Z; QRP Fun with the Ipad: by Cam Hartford, N6GA; A Probe and a Slice of PiToGo: by Joe Eisenberg, K0NEB; How Tranceivers Selection Affects Contesting Performance: by George Tranos, N2GA;

<http://www.cq-amateur-radio.com>

[CQ Communications, Inc, 25 Newbridge Road Hicksville, NY 11801, Tel (+1)516-681-2922; 800-853-9797]



Funk-Amateur (Duits) oktober 2013

90 Jahre Rundfunk in Deutschland: von Martin Steyer, DK7ZB; IFA 2013: viel Smartes aus Berlin: von Wolfgang E. Schlegel; XT2TT in Burkina Faso: 76 000 QSO's aus Ouagadougou: von Silvano Borsa, I2YSB; KW/VHF/UHF-Transceiver IC-7100: Icoms zweigeteilter "All-in-one" (1): von Bernd Petermann, DJ1TO; DSP-Taschenradio Tecsun PL-360: von Harald Kuhl, DL1ABJ; KW-Ausbreitungsvorhersage mit W6ELProp: von Dipl.-El.-Ing. (FH) Matthias Brudermann, HB9TPN/AC9CP; MLA-T: Magnetantenne für 100 W auf 160, 80 und 40 m: von Harald Kuhl, DL1ABJ; Kleine Tastatur zur verbesserten Steuerung alter PC-Spiele: von Rüdiger Gertner; Für Linux optimierte Mikroprozessorboards: von Nico Schmidt, DD6VFS; Universelles Messmodul für analoge Standardschnittstelle: von Meinrad Götz, DO6GM; Lötstationen und Zubehör: von Dipl.-Ing. Jan Hájek, DJoMQ; Schaltungs-simulation für jedermann – mit LTspice (2): von Dr.-Ing. Reinhard Henning DD6AE; Seismische Messungen mit dem Geophon-Sensor: von Dr.-Ing. Klaus Sander; Verlustarmes Anpassgerät für unsymmetrische KW-Antennen: von Manfred Maday, DC9ZP; Optimierung der Güte einlagiger zylindrischer Luftspulen: von Dipl.-Ing. (ETH) Paul Zwicky, HB9DFZ; Universeller Einsatz der W3EDP-Antenne von 80 m bis 6 m: von Martin Steyer, DK7ZB; Aufbau und Mehrfachnutzung eines 20-m-Vertikaldipols: von Harald Schulze-Oben, DL2MHW; Fensterscheibenantenne für 70 cm: von Tom Schönfelder, DL5ABF; Universeller Banddecoder zur Stationsautomatisierung: von Oliver Dröse, DH8BQA;

<http://www.funkamateurl.de/>

[Theuberger Verlag GmbH: Berlinerstrasse 69, 13189 Berlin, BRD, tel 0049-30-44669460, FAX: 0049-30-4466949469]

QRP Nieuwsbrief nr: 147 september 2013

Onze toekomstige Radiowereld: door Onno, PA2OHH; De DVB-T dongle als Direct Sampling SDR ontvanger: door Robert, PA0RWE; QRP Tranceiver zelfbouw (3): door Douwe, PA0DKO; Horizontaal of verticaal?: door Fred, PA1FJ; Een jongensdroom die uitkwam: door Roel, DL3SER; Fase-ruis meting aan oscillatoren met een low-cost Rigol DSA815TG Spectrum Analyzer tot -150 dBc/Hz: door Ono, PA3AKP; Zelfbouw HF Combi Meetapparaat, deel 1 De Bouw: door Nanne, PA3GIL; PTT Interface voor ICOM 706: door Arjan, PE1ABE; Raamantenne voor de 160,80,40 en 20-meterband: door Nico, PE1KQP; Uit de oude doos: door Ben, PA3EPQ; Spoetnikdag 2012-10-04 het vervolg, Alweer die zender in de eerste sateliet: door Peter, PA0PJE;

[Benelux QRP Club, www.beneluxqrpclub.nl]



Elders gelezen...

Eerste radioverbinding tussen België en Congo

Exact 100 jaar geleden werd voor het eerst over land de verst dragende draadloze verbinding ter wereld gerealiseerd, tussen villa Lacoste in Laken en Boma in Congo. België vervulde in die periode een pioniers rol, waarbij ook de koninklijke familie betrokken was. Dinsdag 8 Oktober 2013 om 18.30 nodigt de UBA u uit in de Europese School (voormalige Kadettenschool van het leger), Sint-Annadreef 86 te 1020 Brussel, voor een speciaal evenement. Die avond brengt de UBA unieke beelden en documenten van de beginperiode van de draadloze communicatie. Zoals 100 jaar geleden, zullen radio amateurs ter plaatse wereldwijde draadloze contacten tot stand brengen. Voor een vlot verloop van deze avond zou het de UBA aangenaam zijn een bevestiging te ontvangen, uiterlijk op Maandag 7 Oktober door een e-mail te zenden naar on3fds@uba.be.

Bron: uba.be

Goedkope bolvormige antenne moet gps ontvangst verbeteren

Een bolvormig type antenne moet gps signalen vooral in steden en binnen gebouwen betrouwbaarder maken. Met de bolvormige antennes zou locatie bepaling nauwkeuriger worden, omdat rondketsende signalen weg gefilterd worden. De antennes werden ontwikkeld door het US Air Force Institute of Technology in samenwerking met het Australische bedrijf Locata Corporation. Laatstgenoemd bedrijf heeft ervaring met plaats bepaling technologie, waarop de antennetechnologie gestoeld is. De antennes, die Vray antennes genoemd worden, maken gebruik van een techniek die 'beam forming' genoemd wordt. Daarbij worden de signalen van verschillende ontvangers gecombineerd en gefilterd. De GPS signalen die niet direct, maar via omwegen zoals reflecties tegen gebouwen binnenkomen, worden weggefilterd om een accurater signaal te genereren. De beam forming Vray antenne van de Amerikanen en Australiërs is nog een grote bol met daarop verschillende antennes. Die antennes staan in contact met een gezamenlijke ontvanger, wat de kosten met vergelijkbare antennes drukt: daarbij heeft elke antenne zijn eigen ontvanger. Bij de Vray antenne wordt de ontvanger met vaste intervallen steeds aan een andere antenne gekoppeld door middel van een proces dat time multiplexing wordt genoemd. Vooralsnog is het ontwerp van de Vray wat lomp, maar op termijn moeten kleinere en goedkopere varianten ontwikkeld worden. Onder meer voertuigen zouden met de Vray antennes kunnen worden uitgerust en zo hun plaats in steden accurater kunnen bepalen.

Bron: Tweakers.net

OFCOM en de piraten bestrijding

Het Engels agentschap OFCOM heeft gegevens gepubliceerd over de bestrijding van radiopiraten. Hoewel Ofcom zo af en toe wel eens een piraat in de 88-108 MHz band oprolt, zijn het aantal acties op één hand te tellen en zit er veel tijd tussen de acties. Na het fiscale jaar 2008/9 stopte OFCOM met het publiceren van haar veroordeling en officiële waarschuwingsstatistieken en verwijderde vervolgens ook alle gegevens van de website, waarschijnlijk om te verbergen dat ze ze niet meer publiceerden. Boze tongen beweren dat de echte reden achter het verwijderen van de gegevens is dat OFCOM gestopt is met optreden tegen piraten.

Momenteel zijn er in Londen meer dan 25 piratenstations die in de 88-108 MHz band werken. Veel daarvan zenden 24 uur per dag uit, 7 dagen per week, dus het kan niet erg moeilijk zijn om die op te sporen. Op hun Pirate Radio pagina wijst OFCOM erop dat ze diverse Community Radio licenties hebben uitgegeven aan voormalige piraten radiostations zoals Rinse FM en Kane FM. Hieruit zou je op kunnen maken dat OFCOM graag wil dat radio piraten een community radio licentie aanvragen. Vermoedelijk loopt OFCOM alvast vooruit op het vrijkomen van grote delen van het 88-108 MHz spectrum als de nationale omroep zenders hun FM zenders definitief uitschakelen bij de door de overheid verplichte omschakeling naar uitsluitend DAB vanaf 2015. Dan zie je dat er zo rond de 35 piraten per jaar uit de lucht gehaald zijn (3 in de maand) en dat ze verder vrijwel nergens naar keken. Ook grappig om te zien is dat het bekende piratenbandje 6.6 MHz apart vermeld staat. Waar dus ook niets aan gebeurt.

Bron: pi4raz.nl

LTE vormt grote bedreiging voor DVB-T2

Nu het zeker lijkt dat in de komende jaren meer nu voor digitale ethertelevisie gebruikte uitzendfrequentie voor LTE gebruikt gaan worden trekken tv-zenders aan de bel. Digitale ethertelevisie wordt ook wel DVB-T genoemd en is bij de meeste Nederlanders onder de naam Digitenne bekend. LTE is de techniek waarmee onder meer mobiel internet via 4G wordt aangeboden. De vraag naar LTE-frequenties is zo groot dat in de komende jaren meer uitzend frequenties hiervoor nodig zijn. In heel Europa wordt vrijwel zeker opnieuw 100 MHz bandbreedte vrijgemaakt. Deze ruimte wordt nu voor DVB-T gebruikt. Al eerder moest DVB-T wijken voor LTE. Toen werd het frequentiegebied rond de 800 MHz vrijgemaakt. In Nederland moest KPN als aanbieder van Digitenne tv- en radiozenders naar een nieuwe uitzendfrequentie verhuizen. In de komende jaren wil men voor LTE diensten ook frequenties vanaf 700 MHz gaan gebruiken. De Duitse publieke omroepen ARD en ZDF hebben over het verkleinen van de frequentieruimte voor digitale ether televisie nu hard aan de bel getrokken. Beide omroepen stellen dat hierdoor in Duitsland de omschakeling van de nu gebruikte DVB-T techniek naar de verbeterde en bandbreedte

besparende DVB-T2 techniek op de tocht komt te staan. DVB-T2 is nodig om via de ether een groter aanbod aan SD en HD kanalen te kunnen aanbieden.

De Duitse publieke omroepen willen tussen 2020 en 2022 de overstap naar DVB-T2 maken. ARD en ZDF zeggen de frequenties rond de 700 MHz nodig te hebben voor simulcast uitzendingen in de overgangsfase van DVB-T naar DVB-T2. Commerciële Duitse publieke omroepen haken wellicht al eerder af. RTL Deutschland trekt eind 2014 definitief de stekker uit digitale ethertelevisie. ProSiebenSat.1 heeft onlangs de zendvergunningen slechts tot 2017 verlengd. Langere verlenging was wel mogelijk maar het mediabedrijf zag hiervan af.

Bron: BAR.

Scarborough Reef wordt zeldzaam

DXpedities naar Scarborough Reef en andere locaties in die regio kunnen wel eens een stuk moeilijker dan wel helemaal onmogelijk worden als China naar verwachting een keten betwiste zandbanken en riffen gaat bezetten in de Zuid Chinese Zee. Aldus een Filipijnse topdiplomaat die zegt dat China vermoedelijk zijn territorium uit wil breiden voordat daar regionale zeevaart regels van kracht worden. Albert del Rosario is de secretaris van het ministerie van buitenlandse zaken van de Filipijnen. Op 4 September zei hij dat zijn land van mening is dat China's inval in het gebied dat bekend staat als de Scarborough Shoal een bedreiging is voor de vrede in Zuidoost Azië. Maar in Peking beschrijft een woordvoerder van buitenlandse zaken het gebied als inherent Chinees grondgebied. Scarborough Shoal of Reef, ook bekend als Huangyan Island, is een rif dat ligt tussen de Macclesfield Bank en het Filipijnse eiland Luzon in de Zuid Chinese Zee. Verschillende landen maken aanspraak op het gebied, waaronder China, Taiwan en de Filipijnen. De status van het gebied wordt vaak betrokken bij andere territoriale discussies in de Zuid Chinese Zee zoals de aanspraken op de Spratly eilanden of de Paracel eilanden. Sinds de impasse rond Scarborough Reef dat in 2012 ontstond is toegang tot het gebied door de Chinezen ernstig beperkt. De spanningen in de Zuid Chinese zee zijn de laatste tijd toegenomen omdat China zijn groeiende maritieme macht gebruikt om uitgebreide aanspraken op het olie- en gasrijke gebied meer kracht bij te zetten. En dat voedt al een tijdje de angst voor een militaire confrontatie. De laatste grote expeditie vanaf Scarborough was in 2007 toen het BS7H team meer dan 45.000 QSO's maakte. Momenteel staat Scarborough nummer 21 op de Club Log Most Wanted lijst en nummer 7 op de door DX Magazine gepubliceerde Most Needed lijst. Maar het ziet er dus naar uit dat een volgende expeditie wel even op zich laat wachten.

Bron: pi4raz.nl

Zendamateur moet antenne verwijderen

Het zal je maar gebeuren. Je bent zendamateur en hebt 43 jaar geleden een mast aan je woning gezet. Een mast die volgens de huidige wet- en regelgeving vergunning vrij lijkt. Totdat de burens gaan klagen. Een buur om precies te zijn, die 5 andere burens opstookt. Het gebeurde eerder al bij een zendamateur in IJsselstein. Deze week ontving een bewoner uit Kraggenburg in de kop van Flevoland een brief van de gemeente. Na een klacht van een buurtbewoner moet de antenne weg. De reden die aangevoerd is: gezondheidsklachten. Burens van een zendamateur klaagden bij de gemeente over gezondheidsklachten. Volgens het blog van Hans (PDOAC) variëren deze van hoofd- en spierpijn tot spaarlampen die spontaan de geest zouden geven. Uiteraard is er slechts een(!) bewoner, met 5 'medestanders' die deze klachten heeft over de antennemast die er al 43(!) jaar staat. Omroep Flevoland meldt op de website dat de eigenaar bezwaar gaat maken bij de gemeente. De antennes aan de Finsestraat lijken op de foto vergunning vrij geplaatst te zijn volgens de huidige wet- en regelgeving. Door alle negatieve media-aandacht over 'antennes' van met name mobiele telefonie is er ook meer aandacht gekomen op antennes van zendamateurs. Waar vroeger iedereen een antenne op zijn dak had om gratis televisie te ontvangen is dit beeld met de opkomst van de kabelnetwerken verdwenen. En zo ook de goede buur die je eerder hielp je antenne weer op te bouwen na stormschade.

Bron: Hamnieuws.nl



Examenopgaven van F examens

Het heeft even geduurd maar er is een nieuw boekwerk met examenvragen voor de F zendvergunning. Dit boekwerk is tot stand gekomen door alle 20 examens vanaf 3 december 2008 tot en met 22 mei 2013 te bundelen met de bijbehorende antwoorden. In totaal gaat het om 1000 examenvragen.

Het boekwerk is mede tot stand gekomen door de welwillende medewerking van de Stichting Radio Examens.

Het boek heeft dezelfde grootte in stand gehouden als de examenopgaven zodat er voldoende ruimte is om zelf aantekeningen/uitwerkingen bij de vragen te maken.

De kosten bedragen voor leden €12,50 en voor niet leden €15,00.

Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 841.

Examenopgaven van N examens

Na het boek Examenopgaven van F examens kon het boek Examenopgaven van N examens niet uitblijven. Dit zeer omvangrijke boekwerk bevat alle N examens van eind december 2008 tot medio 2013 met de bijbehorende antwoorden. Er zijn ca 1200 examenopgaven opgenomen.

Ook dit boek heeft dezelfde grootte als de examenopgaven zodat er voldoende ruimte is om zelf aantekeningen/uitwerkingen bij de vragen te maken.

Het boekwerk is mede tot stand gekomen door de welwillende medewerking van de Stichting Radio Examens.

De kosten bedragen voor leden €13,50 en voor niet leden €17,50.

Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 842.

Praktijkboek

Werkboek voor cursisten

Tijdens de 71e Verenigingsraad van de VERON in 2010 werd een voorstel aangenomen om te komen tot het opstellen van een praktijkboek zodat ook zij die minder technische ervaring hebben met de opgedane kennis zelf aan de slag kunnen maar dat ook bruikbaar is als werkboek bij de bestaande theorieboeken van de N- en F- cursus.

Tijdens de Dag voor de Radio-amateur op 2 november 2013 werd het boek gepresenteerd.

Het fraai uitgevoerde boek in ringband bevat 210 pagina's met vele kleurafbeeldingen. Het boek kwam tot stand onder eindredactie en opmaak van Rob Soulier, PA3AXI.

Aan dit boek werkten voorts mee PAoEVO, PAoHmw, PAoJPG, PAoWRT en PAoMLH. Fotografie werd o.m. verzorgd door PA3GAA. Suggesties werden ontvangen van PAoXAB en PA3AGF.

Door het toepassen van een ringband is het boek gemakkelijk open te slaan bij gebruik op de werktafel.

De vele tekeningen en foto's geven een goed beeld hoe e.e.a. na te bouwen en hoe gebruik te maken van diverse gereedschappen.

Het boek bevat een drietal hoofdstukken t.w. een hoofdstuk met 50 proeven, een hoofdstuk over mechanische bewerkingen en een hoofdstuk Bouwproject FET-dipper.

Deze FET dipper kan niet alleen resonatiefrequenties meten van 1,5MHz tot 84MHz maar daarnaast kun je met deze dipper ook nog velerlei andere projecten maken.

Denk daarbij aan een laagfrequent en hoogfrequent meetsonde, een milliwattmeter tot maximaal 0,5 W over 50 Ohm, een kristallentester, een veldsterktemeter voor golflengtes van 2 meter tot 23 cm, een hoogfrequent stroomtang, een actieve VSWR-meter, een VXO optimalisator en niet te vergeten een direct conversie SSB ontvanger voor de 20, 40 en 80 meterbanden

Kortom een boek dat zeker voor de beginnende amateur van groot praktisch nut is.

De kosten bedragen voor leden €22,50 en voor niet leden €27,50.

Het boek is verkrijgbaar bij het Service Bureau onder artikelnummer 843.

Kees Murre, PA2CHM,
secretaris Stichting Service Bureau VERON

Wilt U meer weten...?

AllichtVerlichting

www.allichtverlichting.nl

Van kroonsteentje tot kroonluchter...en 1001 technische onderdelen

Oud Kerkhof 6

8601 EE Sneek

Op deze plaats zou uw advertentie kunnen staan.