

# IJRC INFO

## Januari 2012

VERENIGINGSORGAAN VAN DE IJMOND RADIO CLUB



In de Staatscourant van 30 december 2011 is bekendgemaakt dat de publicatie van de wijziging van de "Regeling gebruik van frequentieruimte zonder vergunning 2008" een feit is.

Dit betekent voor F-registratiehouders dat de 500 kHz band en de 70 MHz band beschikbaar komen op secundaire basis per 1 januari 2012. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:

501 kHz-505 kHz, 100W PEP, modes A1A, F1A, G1A en J2A. Contesten zijn niet toegestaan.  
70,0 MHz-70,5 MHz, 50W PEP, alle modes. Crossband- en duplexverbindingen niet toegestaan.

Agenda, clubinformatie, frequenties .....	2	Is er leven na het zendamateurisme? .....	11
Kids' Day.....	3	Opknappen WS-19 set, deel 2 .....	12
Nieuwe radiokamer Fort Veldhuis .....	4	IJRC-leden behalen DARES certificaten .....	13
Telegrafie dood? Hoezo?.....	10	De Kronieken van Fort Veldhuis, deel 7 .....	14

## IJmond Radio Club (IJ.R.C.)

President Kennedyplein 1a  
1945 SG Beverwijk

Clubstation pi4yrc 145.325 MHz

ATV repeater pi6yrc 10.460 GHz

Website www.pi4yrc.tk

Fort Veldhuis pi4yrc/a 3.705 MHz AM  
(‘s winters niet) op zondagen van 10 tot 17u

**Gastoperator** Fort Veldhuis:  
Informatie: Fred PA3DLX. Op de club kunt U de  
lijst bekijken, en de nog open plekken voor  
operators van Uw call voorzien!

## Agenda 2012

De IJRC zal ook in 2012 weer op Fort Veldhuis  
te vinden zijn, en wel op de volgende data:

6 en 20 mei; 3 en 17 juni; 1, 8 en 22 juli;  
5 en 19 augustus; 2, 9, 16 en 30 september;  
mogelijk ook nog 7 en 28 oktober.

12 februari Wintervossenjacht!  
16 maart IJRC jaarvergadering ALV  
16 juni Kids' Day

## Bij de voorpagina

Het is echt waar: eindelijk is de nieuwe  
"Regeling gebruik frequentieruimte",  
die in 2008 is opgesteld, in werking  
getreden.

Een heleboel tweedehands  
professionele mobilifoons werken in de  
band tussen 68 en 88 MHz, en zijn dus  
praktisch zonder ombouw geschikt voor  
de nieuwe 4-meterband, die we er met  
de nieuwe Regeling bij hebben  
gekregen. Opnieuw programmeren en  
soms wat kerntjes afregelen is vaak  
alles wat nodig is.

En voor de eveneens nieuwe 600-m  
band? Oude bakenzenders dan maar?

## Clubavonden

Elke eerste, derde en eventueel vijfde  
vrijdag van de maand.

De deur is open vanaf 20.00 uur.

Komende clubavonden:

6 en 20 januari  
3 en 17 februari  
2, 16 en 30 maart

Voorzitter	A. de Graaf, PE1OGX Jean Monnetstraat 244 1963 KX Heemskerk 0251-823606	QSL-manager	Hella Wessels, PD0HWE Nieuwland 23 1911 BG Uitgeest 0251-314678
Secretaris	J. Kort, PE1BTK Vliegerhof 7 1945 PH Beverwijk 0251-237411	Cursus zendamateer	Inlichtingen R. Hooijenga, PF1F
Penningmeester	L.H. Witkamp, PD4LWB Pelikaanhof 94 1945 RT Beverwijk 0251-237243	Contactavonden President Kennedyplein 1A	Iedere 1 <sup>e</sup> , 3 <sup>e</sup> , 5 <sup>e</sup> vrijdag van de maand, van 20 tot 24uur
Lid	F. Wessels, PA3DLX Nieuwland 23 1911 BG Uitgeest 0251-314678	Contributie	Gewoon lid €33,- Gezinslid €20,- Jeuglid (t/m 18 jaar) €16,50 Donateur: vanaf €15,-
Lid	R. Hooijenga, PF1F T. Brandsmastraat 42 1964 BV Heemskerk 0251-247110	Bankrelatie	ABN 56.42.31.614 t.n.v. IJRC
Contact	Financiële post via penningmeester Verder via secretaris	IJRC Info Redactie	R. Hooijenga, PF1F pf1f@amsat.org
<b>APRS-node</b> PI1YRC beheer	C. de Jong, PD1AKJ Wilhelmina Druckertuin 4 1705 JM Heerhugowaard 072-5316672	<b>QRZ.COM</b> QSL-gegevens beheer	E.C.J. Koedijk, PD3KOE Nieuwland 17 1911 BG Uitgeest 0251-311113

## Kids' Day

Hella Wessels PDOHWE

Hierbij een verslagje van de Kids' Day op zondag 8 januari. Ikzelf was al geruime tijd op de hoogte van deze jaarlijks terugkomende wereldwijde activiteit voor kinderen. Deze is op de eerste zondag van januari. Dat was dit jaar dus eigenlijk 1 januari, maar werd voor één keer verschoven naar de tweede zondag. Op de site van de Veron stond 1 januari vermeld, dus heb ik deze redactie in oktober 2011 gemaïld dat het, net als in onze buurlanden, de achtste januari moest wezen. Al snel stond het bij hun goed op de site.

De leden van de IJRC waren ruim van te voren ingelicht dat deze dag er weer aan zat te komen, zodat er wat bedrijvigheid op de frequentie zou zijn. Het was die ochtend nog niet erg druk op de tweemeterband, maar 's middags zou dat wel anders worden..

Ik had de zender in de huiskamer zoals gewoonlijk op 145.325 stand-by staan, toen Marco PD1AJT mij belde met de vraag of ik toevallig aan de frequentie was i.v.m. met Kids' day, want zijn dochtertje Norah had wel zin in een gesprekje en een spelletje spelen op de zender. Ik vertelde dat de set stand-by stond op 145.325, en al snel melde Norah zich in op deze frequentie. Ze had er weer erg veel zin in. Vorig jaar was zij ook actief op de zender met deze speciale dag voor kinderen.

Als snel besloten we om de spelletjes te spelen die de scouts ook altijd op de zender spelen als er jota is. We begonnen met boter kaas en eieren, daarna het spel verstoppertje, en spoedig deden we het spel woord raden. Inmiddels was ik naar boven uitgeweken om achter de set van Fred verder te gaan, want de set in de huiskamer stopte er na wat gebrom spontaan mee: voedingsproblemen.

Op een gegeven moment melde Arnold zich ook op de zender. Hij was weer veilig teruggekeerd van een pittige skivakantie met heel veel sneeuw. En daar ik nog even weg moest nam hij het even over op de zender. Toen ik na drie kwartier terugkwam was Norah nog steeds aan de frequentie en zij was toen samen met Thomas en Iris, zoon en dochter van PD1AKJ, het woordspelletje aan het doen. Na enige tijd het leuke spel aangehoord te hebben melde ik mij weer gezellig in.

Maar het begon nu ook wat drukker te worden op de frequentie, want we werden aangeroepen door een station uit Zaandam, PA5ROB, met zijn zoontje Mario.

Jammer genoeg kon hij Norah, die in Oudkarspel woont, niet zo goed ontvangen. Ik zelf had geen probleem met hun station. Maar de groeten overbrengen naar elkaar was nog wel gelukt. Ook buurjongen Bram meldde zich nog even in voor het volgende woordspelletje. De tijd vloog om, en weldra ging iedereen eten, na afgesproken te hebben om daarna weer even terug te keren naar de set indien mogelijk.

Ik was nog niet klaar met mijn eten, toen ik op de porto die ik in de huiskamer had aangezet bekende stemmen hoorde. Snel even de afwas gedaan en mij weer ingemeld op de set bij Thomas, Iris Bram en Norah. Het woordspelletje was nog steeds erg favoriet en al spoedig hadden we nog een inmeldend station, PE1HIP met aan de microfoon Rares. Het was een gezellig drukte, en er werden leuke woorden bedacht.

Na een klein uurtje namen we afscheid van elkaar daar het voor de kleinste tijd was om naar bed te gaan en maandag was weer de eerste schooldag na de kerstvakantie. We beloofden dat we elkaar weer zouden spreken op de volgende Kids' Day op zaterdag 16 juni 2012. Ik heb erg van deze middag en avond genoten.

Wist u dat deze kinderen een luisternummer hebben: Thomas NL13538, Bram NL13523 en Norah NL13596. □

## Nieuwe radiokamer Fort Veldhuis

Fred Wessels PA3DLX

*Om de haverklap krijgen we nieuwe updates over de vele werkzaamheden die IJRC-leden in het Fort bij Veldhuis uitvoeren. Veel sneller dan de verschijningsfrequentie van de Info. Zo komt het dat we nu al zes pagina's met foto's en enthousiaste vertellingen hebben liggen. U krijgt ze allemaal in één keer te zien, maar dit is de story van twee maanden hard werken! Eigenlijk zou U eens een kijkje moeten nemen. – redactie*



Zaterdag 12 november hebben Bram, Ed, Joop en ik een begin gemaakt met het opknappen van de nieuwe radiokamer in Fort Veldhuis. We zijn begonnen met het leegmaken van deze ruimte om vervolgens de muren met plamuurmessen en verfrabbers te lijf te gaan.

Bram vond dat dit een langdurige kwestie ging worden, en stelde voor de Veldhuis-methode toe te passen. De hogedrukspuit werd gehaald, en binnen de kortste keren verdween de oude verflaag van de muur.

Bij toerbeurt werd de hogedrukspuit bemand. Wat de afvoer van het water betreft, hadden we ons geen zorgen te maken: het water verdween in de spleten die in de vloer zaten.

Toen we met het laatste stukje bezig waren sloeg de pomp, die het water uit de waterkelder van het fort pompt, vast. Bij de demontage van deze pomp bleek dat er een heel klein steentje tussen de waaier en het pomphuis bleek te zitten. Dit was een tegenvaller: nu moesten we alsnog met de krabber in de weer.

Tussen de bedrijven door had Joop de 3030-set van het fort inclusief de voeding naar de kruikamer Icarus et Mars gebracht.

De voorbereiding van alle werkzaamheden is in volle gang, zo heeft Martin al voor de benodigde



werkbladen en bureau stoelen gezorgd. Maar we zijn er nog lang niet er is nog veel werk te doen. Het liefst zou ik zien dat de meeste werkzaamheden klaar zijn voordat de echte kou invalt. Het al oude spreekwoord vele handen maken licht werk is ook hier van toepassing hopelijk wordt dit geen project van een kleine groep leden. Een ieder heeft zijn kwaliteiten en vraagt zich misschien af: " wat kan ik dan doen" .



Welnu er moet Electra aangelegd worden, muren worden geschilderd, UTP-kabel aanleggen voor internet, steunen voor planken werkbaden gemaakt worden en het nodige montage werk om de benodigde apparatuur aan te sluiten.

Wat ook moet gebeuren is de benodigde apparatuur in orde maken. Martin en ik zijn bezig om twee WS-19 sets aan de praat te krijgen, hierover in een ander artikeltje meer. Maar er zijn ook plannen om met telex wat te gaan

doen. De telex is er dankzij Joop, maar moet werkend gemaakt worden. En de weerkaartschrijver moet operationeel gemaakt worden.

Ook moet er een leuke presentatie worden gemaakt van alle dingen die we willen tentoonstellen. Denk hierbij aan radiobuizen, morseschrijver, en al die dingen die het verhaal van het ontstaan van de radio vertellen. Je ziet, er zijn vele talenten nodig opdat we volgend jaar knap voor de dag kunnen komen.

Denk mee en doe mee!



## Nieuwe radiokamer Fort Veldhuis deel 2

Fred Wessels, PA3DLX

Zaterdag 26 november zijn we weer bezig geweest in de radiokamer. Piet PA1VDM heeft



een begin gemaakt met de aanleg van een groepenkast en heeft met Bram het een en ander besproken wat er zoal nodig is voor de rest van de aanleg. De plaats van de groepenkast is bepaald, maar hij kan nog niet worden opgehangen want eerst moeten de muren nog geschilderd worden. Ook kwam de vraag: waar moeten de stopcontacten, komen en hoeveel.

Ondertussen ben ik bezig geweest om de schuren dicht te maken. Vervolgens de vloer schoongemaakt zodat we de volgende keer als we weer aan het werk gaan de muren kunnen gaan schilderen.

Onze Joop was ook nog even geweest en heeft alvast de vitrine kast opgehaald zodat deze niet voor ons neus weg gekaapt zou worden.

Kortom het was weer een vruchtbare dag geweest en zijn we met een tevreden gevoel weer huiswaarts gegaan.



## Nieuwe radiokamer Fort Veldhuis deel 3

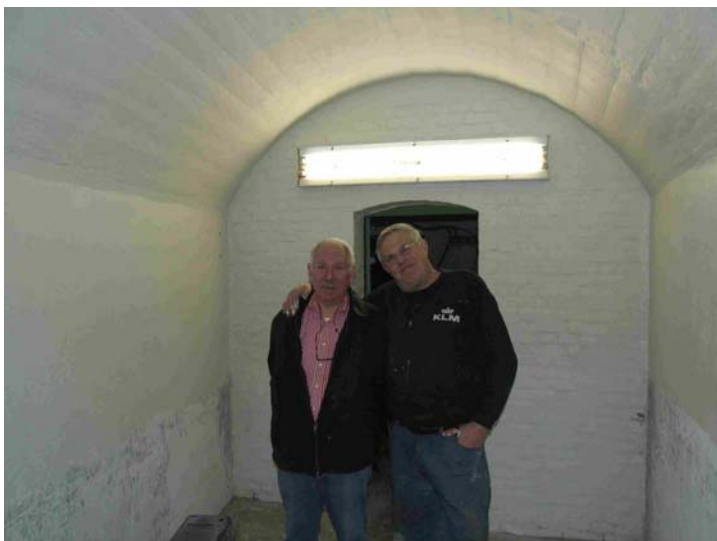
Fred Wessels, PA3DLX

Zaterdag 3 december hebben we de eerste verflagen aangebracht. De bovenkant van de kamer heeft in twee lagen een crèmekleur gekregen.

De eerst laag was niet helemaal dekkend. Met behulp van een kacheltje hebben we de eerste laag versneld laten drogen en dit ging voorspoedig. Ondertussen hebben we even een broodje gegeten. Toen we weer terug waren kon de tweede laag er over. Nadat de tweede laag er op zat konden we tevreden zijn: het zag er prima uit.



Ook Joop was deze dag van de partij en stond ons met hand- en spandiensten bij, zodat wij achterelkaar door konden gaan. Al met al weer een goede dag, en onze opzichters Joop en Bram waren tevreden.



Helaas kon ik de volgende week niet aanwezig zijn, maar gelukkig waren Martin, Joop en Bram er zaterdag 10 december wel. Ik kan alleen wat vertellen van horen zeggen, maar de mannen hebben veel plezier gehad en hebben weer een berg werk verzet.

Zij hebben de onderkant van de kamer van een groene kleur voorzien zoals dat in het fort gebruikelijk is. Ook nu moest de verf in twee lagen worden

aangebracht voor een goed resultaat.

De vloer heeft een licht grijze kleur gekregen, en ik denk dat er een deurmatje voor de kamer moet komen waarop staat: voetenvegen, want wat zag het er mooi uit toen ik de week erop ging kijken. Helaas van deze week geen actie foto's, ik kan alleen het



eindresultaat laten zien.

Zaterdag 17 december. Aanwezig Martin, Ed, Piet en Bram, wat hadden we er een zin in. Bij alles wat er gedaan wordt knapt het op. Wat is er vandaag allemaal weer gedaan? Er is een UTP-kabel getrokken zodat we in de radiokamer over internet kunnen beschikken. Deze kabel werd door Ed, geassisteerd door Bram NL13523, aangelegd. Maar Ed heeft er ook voor gezorgd dat er een bos tengelhout is aangevoerd voor het nodige timmerwerk. De UTP-kabel is door Piet van twee stekkertjes voorzien, en getest en in orde bevonden.

Ondertussen waren Martin en ik druk bezig met de voorbereidingen om de werkbladen aan de muur te monteren. Er is flink gemeten, geboord, gezaagd en geschroefd. Zoals een bekend gezegde luidt: met passen en meten wordt de meeste tijd versleten. Maar liever twee keer gemeten dan één keer verkeerd gezaagd of geboord!



Piet heeft zich over het elektra ontfermd en heeft de nodige gaten in de muur gemaakt om daar later de diverse coaxkabels doorheen te trekken. De o zo mooie vloer raakte onder een dikke laag stof bedekt door al dat boorwerk.

Nadat alle stof was opgeveegd en te lijf was gegaan met de



stofzuiger heeft Bram de naden tussen het werkblad en de muur dicht gekit. We kunnen weer terug kijken op een welbestede dag. En ja, Martin, je mag best trots zijn: het ziet er prachtig uit.



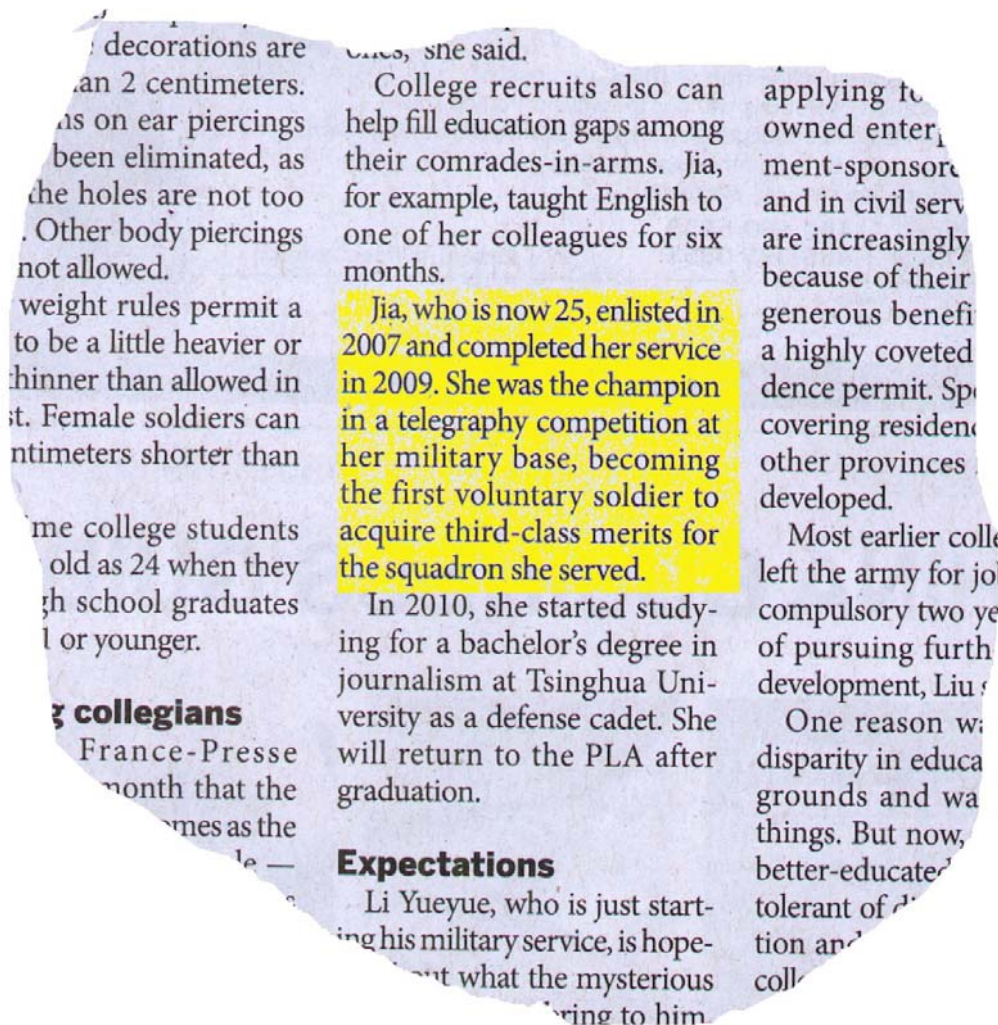
## Telegrafie dood? Hoezo?

Arnold de Graaf PE10GX

In China kwam ik in de China daily het volgende artikel tegen. Het artikel gaat over het werven van personeel voor het Chinese leger. Volgens de krant heeft het leger mensen met een hoge opleiding nodig om de moderne wapensystemen te kunnen bedienen. Het artikel is ook geschreven om jonge mensen met een hoge opleiding te interesseren voor het leger. Afgezien van de pro's en con's betreffende het werven van mensen voor het leger was er een voor ons leuk feit te lezen in dit artikel.

Er worden een aantal voorbeelden aangehaald van jonge mensen die succesvol in het leger terecht gekomen zijn. Het geel gemerkte gedeelte in onderstaande scan verteld het volgende:

*Jia, nu 25 jaar oud en ingeschreven in 2007 heeft haar dienst afgemaakt in 2009. Ze was de winnaar van de telegrafie wedstrijd op haar legerbasis en momenteel de eerste vrijwillige soldaat die bevorderd is als derde klas soldaat voor de eenheid waar ze voor dient.*



Hieruit blijkt dat in het Chinese leger de goede oude telegrafie nog altijd bijzonder serieus wordt genomen, ondanks dat in China de moderne techniek ook niet meer is weg te denken.

Bron: *China Daily*, donderdag 22 december 2011

## Is er leven na het zendamateurisme? Frank Magdelyns, ex-PA3FIL

Het is 21 december 2011. De kortste dag van het jaar. Niet echt leuk voor iemand die van zomer houdt, maar wel een mooi moment om via de website de IJRC-info te lezen.

Ik voel me een stiekeme gluurder. Maar het is toch echt openbaar. Ik lees en zie namen die ik nog van vroeger ken. Joop PE1BTK wiens dochter uiteindelijk naast mijn ouders is komen te wonen (Oh Joop, wat zou je dochter een storing hebben gehad van mij). Joop ja... die elke clubavond met zijn Sinclair ZX81 aan het prutsen was. Geweldige vent, destijds voorzitter en die mij ooit nog eens voorzitter wilde maken. Gelukkig wisten we Fred PA3DLX in 1988 IJRC binnen te lokken als voorzitter.

Ook Ruud PA2RHB, (nu weer PF1F, pffff), de cursusleider, zie ik op de foto voorbijkomen. Zijn baard is grijs geworden, maar verder is hij net zo jong als 22 jaar geleden ☺. Ruud die om de hoek woonde en de reddende engel was toen er uit mijn eerste portofoon rook kwam.

Hoe zal het zijn als ik eens onverwacht na 23 jaar het clublokaal binnenstap? Het gebouw waar ik ooit ben geboren op acht hoog en dankzij de IJRC echt heb leren kennen. Nu kan het nog. Wie leeft er nog en wie niet meer? Dirk PE1DQS niet meer. Dat heb ik ondertussen al begrepen uit de IJRC-info. Met Dirk had ik een speciale band. Namelijk de kamer op de Arendsweg van waaruit ik in de periode 1986 tot 1989 mijn zendamateur-activiteiten ontplooidde, was ooit ook de kamer van Dirk. Onze jeugd speelde zich namelijk in hetzelfde huis af.

En dan de contest vanuit de Kajuit. Ik voelde me thuis op de 144 en 432 MHz. 1296 MHz deden we ook, maar wel incidenteel. En had ik een verbinding met Engeland gemaakt op 1296, dan werd die door de contestpolitie afgekeurd. Terwijl het echt was gebeurd vanuit onze flat in Beverwijk.

432 MHz was mijn wereld... Overigens was het soms heerlijk om alleen in de kajuit te zitten met condities. 250 mW, en verbinding met een Nederlander in OZ. Geweldig toch. Een Nederlander uit Drenthe was het aldaar, die verbinding maakte via een kleefvoet aan de autodeur, en daarmee op Beverwijk richtte. Teun heette hij (sommige geheugencellen blijven kennelijk altijd functioneren in je hersenen).

Maar o wee als ik de lineair van 60 Watt aanzette. Iedereen boos, want je drukte alles plat. En ook niet nodig, want je kwam toch niet verder dan die Nederlander in Denemarken. Condities zijn condities en dan maakt vermogen niets uit.

Help, ik word oud. Nu ben ik 46, maar toen was ik 23. Destijds een van de jongste IJRC-leden. Ik moet denken aan mijn opa, Jan Adrichem (1903) van de Gladiolenlaan. Hij was trots op mij. Dat ik was geslaagd voor morse. Immers, hij wilde in de jaren 30 van de vorige eeuw marconist worden, en bouwde tijdens de Tweede Wereldoorlog illegaal radio's. Hij was een van de eerste radiobouwers in Beverwijk.

Zelf trok ik op met Wijnand PE1LMQ en René PA3FLX. Dat waren mijn maatjes. Het was de tijd dat we met packet radio actief waren. Eerst op de MSX-computer, maar uiteindelijk via de C64. Het was de tijd dat ik zakte voor mijn C-examen doordat een medezend-amateur (volgens mij PE1LMQ) vlak voor het examen vertelde dat een akela van PE1HIP naar mij had gevraagd.

Maar goed, allemaal niet boeiend wat bij mij naar boven komt. De vraag is of er leven is na het zendamateurisme? Kijk dat zijn vragen die PA3DLX, PF1F en PE1BTK niet kunnen beantwoorden.

Maar dat is er. U kunt gerust zijn. Het is heel goed mogelijk om te leven zonder zender, soldeerbout en QSL-kaarten. Ik doe al zeker 15 jaar zonder. Ja, ik heb ooit eens in 1996 een antenne op mijn tweede huurwoning geplaatst. Ja, ik heb het circus opgestart en ja, ik droom soms nog wel eens van packet radio, dat ik anno 1988 met Beverwijk contact probeer te leggen.

Maar weet u: het gezellige van de IJRC met zijn leden, en dat elke twee weken, die band, die stamkroeg met mensen die over gemeenschappelijke interesses praten, en dan bedoel ik geen voetbal – dat beschouw ik als een gemis hier in Houten.

## Opknappen WS-19 set, deel 2

Fred Wessels, PA3DLX

Even de tussenstand van de vorderingen met de WS-19, voor de kenners: een MK II set.

Wat hebben we tot nu toe gedaan: uiteraard de benodigde schema's opgezocht. Ja, en wat is wijsheid; uit voorzorg alle elektrolytische condensatoren vernieuwd en wel zo dat het eruitziet alsof de oorspronkelijke condensatoren er nog in zitten. Ook alle knopjes en metertjes zijn zo goed mogelijk schoongemaakt. Uiteindelijk alles weer gemonteerd. Ondertussen heeft Martin thuis een voeding gemaakt om het een en ander van spanning te voorzien. Toen was het grote moment aangebroken: we gingen de boel onder spanning zetten en afwachten waar het begon te roken.

Welnu, de rooksignalen bleven uit. Wel werd er een trafo erg warm, en dat kon niet goed zijn. Dit heeft enig gepuzzel en bestuderen van de schema's gekost, maar uiteindelijk was de conclusie: er moeten een paar draadjes verkeerd zitten. Dat bevreesde ons, omdat deze niet los waren geweest. Maar nadat dit was gecorrigeerd wederom spanning op de set gezet.

Het bleef angstvallig stil, er kwam geen enkel ruisje uit de speaker. Alle buizen gloeiden mooi, en er werd niet méér heet, maar geluid kwam er niet uit. We wisten het niet meer, maar misschien lag het wel aan de speaker: deze was n.l. 8 Ohm en belaste de audiobuis misschien wel te veel.

Op een van de dagen dat we in het fort waren werd ons een WS-19 set te koop aangeboden, en deze was werkend. Wellicht konden we deze gebruiken om te kunnen vergelijken met onze set om te zien wat er fout aan is. Inmiddels is er een tweede 19-set bij gekomen. Dit is een MK III, dus anders, voor het vergelijken niet zo bruikbaar.

Maar nadat hier spanning op was gezet kwam hier óók geen geluid uit, ondanks dat de vorige eigenaar ons had verzekerd dat hij werkend was. Wederom in de schematuur gedoken, en om een lang verhaal kort te maken, bleek er in de aansluiting voor de speaker geen massa aanwezig te zijn.

Nadat dit was gerepareerd was er inderdaad ruis te horen. En nadat er een draadje als antenne aan was gehangen waren er zelfs omroepstations te horen. Nu was het zaak om met deze wetenschap de andere set (MK II) nog eens te proberen. En ja hoor, er was iets van ruis te horen, maar dat was ook het enige.

Maar ja, wat doe je, je zit aan knoppen en schakelaars te draaien, en opeens kwam er herrie uit de speaker – en het was ook zo weer weg. Na enig gefriemel aan een schakelaar en hier en daar nog wat draadjes vast gesoldeerd kregen we toch omroepstations te horen. We bleken gewoon last te hebben van een vervuilde draaischakelaar. Nadat deze met wat contactspray was bewerkt werd het steeds beter. Dus we hebben nu twee WS19-sets waar we mee kunnen ontvangen.

Kunt U zich de twee plaatjes nog herinneren van de set hoe die van ons er uit zag en hoe het moest worden?

Eerst nog even de afbeelding hoe het moest worden:



En dan hier  
wat wij er  
van gemaakt  
hebben tot  
nu toe.

Ziet er toch  
niet slecht  
uit voor een  
set uit  
1942?



Het volgende wat nu nog moet gebeuren is kijken of we er ook mee kunnen zenden. Hoe dat gaat aflopen weet ik op dit moment nog niet, maar een volgende keer weer meer.

---

## DARES certificaten

Jan Meijer, PD0SBV

Zoals misschien bekend, is het de bedoeling dat DARES Operators gecertificeerd zijn.

Op vrijdag 18 november 2011 hebben Dirk PD0OQD, Monique R1201, en Jan PD0SBV een examen afgelegd teneinde dit certificaat te behalen.

Dirk PD0OQD en Jan PD0SBV zijn hiervoor geslaagd.

Helaas had Monique net één punt te kort, en ze is dus niet geslaagd. Maar ze heeft wel een eervolle vermelding gekregen, daar zij als enige niet-zendamateur (vandaar R1201) toch de moeite heeft genomen het examen te maken.

Monique doet gewoon later nog een keer examen.

Een Operator is altijd een gelicenseerd zendamateer, en zij is dus geen operator, maar een administratieve hulp voor een veldstation of de DRCC. Een administratieve hulp is altijd nodig, maar hoeft niet per se een zendamateer te zijn

Op de club ligt wat naslagwerk voor diegenen die dat willen inzien.

*Op vrijdag 4 november 2011 heeft een aantal leden op uitnodiging de receptie van de 25-jarige Aircraft Recovery Group op Fort Veldhuis bezocht. Ik (Joop) heb namens de IJmond Radio Club tijdens deze receptie het bestuur van deze jubilerende Stichting met de onderstaande tekst toegesproken.*

Geacht bestuur van de Aircraft Recovery Group en verdere uitgenodigde belangstellenden die deze Stichting een warm hart toedragen.

Namens de IJmond Radio Club feliciteer ik u met het 25-jarig jubileum van uw lokale afdeling van de Aircraft Recovery Group en museum in het Fort bij Veldhuis. Een stichting oprichten met een museale functie is al wat, doch het in stand houden hiervan vereist heel wat meer van bestuur en leden. Dat dit heel goed is gelukt kunnen we bij elke opening van nieuwe seizoenen zeer duidelijk waarnemen. Er is weer wat nieuws bijgekomen in het museum! Dat er vaklui bij u rondlopen en dit met daden bewijzen, wordt iedere keer door ons opgemerkt. Men ziet de veranderingen en uw vrijwilligers voortgaan met de bouw van vliegtuigcockpits van bekende WO 2 vliegtuigen. Deze worden tot in detail door hen vanaf originele bouwtekeningen in noeste arbeid uitgewerkt. Prachtige dingen en wederom een nieuwe inrichting met verschuivingen van het museum in het fort. Ook de toename van het aantal lezingen nemen we waar. Dit zijn regelrechte publiekstrekkingen! Wij spreken de wens uit dat dit proces tot in lengte van dagen zal worden gecontinueerd. Het is zeer de moeite waard. Veel sterkte hierbij toegewenst door bestuur en leden van de IJmond Radio Club.

Nu ik de naam van onze club weer heb opgenoemd toch even, met wat losse grepen, even vertellen hoe wij zo'n vier jaar geleden bij dit museum zijn terechtgekomen!

In de jaren 2007 en 2008 was één van onze clubleden mede betrokken bij uw museum. Deze man had in een opbergkast een militaire radio, een zogenaamde GRC 3030, gevonden. Zijn idee was om uitzendingen met dit toestel te gaan doen vanuit het fort! In overleg met uw bestuur zijn wij zo terecht gekomen aan het eind van de gang bij de presentatiezaal. Helaas, de 3030 weigerde iedere vorm van dienst. Nu hadden wij al eens een mijnheer zien zitten werken in een ander kamertje bij de Noordelijke kazemat. Na ons voorgesteld te hebben bleek dit Gerard Deibel te zijn! Van beroep restaurateur van nostalgische militaire zend- en ontvangapparatuur. Dit in combinatie met de heer Ron Bechthold, wiens militaire radiocollectie van in en rond Wereldoorlog 2 in en bij de Noordkazemat ten toongesteld staat. Om een lang verhaal kort te maken vermeld ik dat Gerard deze 3030 radioset weer operationeel heeft gemaakt. Edoch, de praktijk wees uit dat wij tijdens gehouden lezingen niet konden uitzenden dan wel radiosignalen ontvangen. Dat zou de lezing zeer verstoren. Dat kan gewoon niet! Zo kwamen wij het tweede seizoen in 2009 terecht in de ruimte bij de Noordelijke kazemat.

Natuurlijk moesten wij mede een aantal voorzieningen treffen, zoals het op het fortdak monteren van antennes en het aanleggen van de benodigde transmissiekabels. Zo stonden er in de loop van ons tweede seizoen bij het fort een vakwerkmast met zijn antennes eraan alsmede twee maritieme sprietantennes als extraatje voor radioontvangst op diverse militaire ontvangers. En er was ook nog een straalverbinding met een televisierelais op het dak van de stadskantoorflat van Beverwijk.

Helaas, die antennes op het dak vond de verhuurder van het fort niet zo geslaagd. Dat moest eraf, was de eis. OK, jammer dan, hup eraf, zo gezegd zo gedaan. Goede raad was duur! De vlaggenmast mocht wel blijven staan! Nu was er bij de ARG een lepe

voorzitter, die toen iets had bedacht en de onsterfelijke woorden uitsprak "Nou, aan die vlaggenmast kunnen wel een paar extra tuidraden bij!" Het ei van Columbus! Weer veel werk, maar tot op heden functioneert dit geheel als een optimaal radiostation en tot onze tevredenheid. Mede hadden wij, eigenlijk bedoeld voor de jeugd, een morse trainer via de PC ingericht. Na eerst bij Ron en Gerard op de militaire morsetrainer te hebben gestoeid kunnen de kinderen bij ons een paar lesjes in morsetechniek oefenen, en na op het beeldscherm hun naam in morse geschreven te hebben gaan ze verder met pa en moe het museum in met een morse-certificaatje als aandenken. Zo rondten wij het seizoen 2009 af.

Het seizoen daarop, we schrijven 2010, gingen we voort in dezelfde geest als in het jaar daarvoor. Er draaide wel een propagandafilmpje erbij op DVD, op de aanwezige televisie. Ook had één van onze trekkers vanaf internet uitzendingen van Radio Oranje, de BBC en Berlijn gedownload en op MP3-spelertjes gezet. Mede had hij een drietal middengolfzenderjes met een heel laag vermogen in elkaar geknutseld. Deze zenden heden nog de historische uitzendingen uit in het fort en worden ten gehore gebracht via diverse aanwezige militaire radio's in en rond de kazemat.

Inmiddels hadden wij goed in de gaten dat er voor het bezoekende publiek niets aan is om tegen de ruggen van in de microfoon zwetsende operator aan te kijken. Het accent is derhalve meer verschoven naar de rol van uitleggende suppoost van wat men ziet en er allemaal gaande is. In de rustige uurtjes worden er dan wel radioverbindingen met tegenstations in binnen- en ook buitenland gemaakt. Deze tegenstations ontvangen dan ook een zogenaamde QSL kaart van ons met vermelding van het fort.

Tijdens het seizoen 2010 kregen wij in de gaten dat er vooral in Engeland redelijk veel, vooral "special eventstations", tijdens het weekend in de vorm van museumstations en dergelijke in de lucht zijn. Bij gemaakte verbindingen toonden deze stations zeer geïnteresseerd te zijn in de activiteiten in en rond ons fort. Zo verzenden wij de QSL kaart vergezeld van een folder van de ARG direct aan de vrijwillige operators van zo'n museum zendamateurstation. Tot zover het relaas van Joop!

---

Trouwens, nu we het over het fort hebben staat de vraag nog steeds overeind voor meer operators voor het komende en de volgende seizoenen! Meer gegadigden ontlasten de huidige vrijwilligers zodat deze en nieuwe operators minder zondagen tijdens het museumseizoen op hoeven te draven! Meer en socialer verdeeld dus. Zou fijn zijn.

Inmiddels zijn Fred, Martin, Ed, Piet, onze Brambo en Joop op zaterdagochtenden in de weer met het leeg gekomen zijkamertje als extra ruimte in te richten. Een afkrab- en daarna schilderbeurt gaven het kamertje reeds een heel wat frissere aanblik dan zoals het daarvoor was. Afgelopen weken heeft Martin steunen gemaakt voor de tafelbladen die inmiddels zijn aangebracht. Plannen genoeg om deze ten uitvoer te brengen. Er is nog een 3030 set naar Johan in de dependance van het fort, genaamd "Icarus et Mars" gebracht. Ook hier moet het een en ander nog gebeuren zoals het plaatsen van een antenne op het dak hiervan, enzovoorts, om ook deze set in de lucht te brengen op 3705 kHz. Zo zie je. Handjes zijn ook hiervoor zeer welkom. Materiaal hiervoor is er genoeg aanwezig. Rest mij nog jullie allen een voorspoedig 2012 toe te wensen.

# Klussenbedrijf Depas



Gespecialiseerd in  
Schilderwerk, binnen en buiten.

Tel: 06-55330070

Beverwijk.



Keuken  
Badkamer  
Sanitair  
CV installatie  
MV installatie

Tel 0652680064 info@kbmaik.nl www.kbmaik.nl