



Afdeling Friese Meren A62

Vrijdag 11 februari 2011:

“Onderling QSO, demonstraties, DVD enzovoort

CQ FM NIEUWS



Februari 2011 Jaargang 25 nr. 2

**Redactie: Wilhelminastraat 27,
8561 AA Balk**

HET NIEUWS BULLETIN VAN DE VERON AFDELING

DE FRIESE MEREN

HET BESTUUR

Voorzitter	: T.J. van Tuinen	PAoTVT	Koopmansgracht 34, 8606 AB Sneek	(0515 – 413611)
Secretaris	: S.W. van de Hoek	PE2SKE	Vicarisswei 20, 8711 GN Workum	(0515 – 543412)
			E-mail: pe2ske@wanadoo.nl	
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)

CQ FM NIEUWS

Eindredactie +	: Wil Stilma	PE1JRA	Wilhelminastraat 27, 8561 AA Balk	(0514 – 602915)
Advertenties			e-mail: wilstilma@planet.nl	
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)
2 x 1/2 pagina € 80,00 1 pagina € 75,00
1/2 pagina € 40,00, 1/4 pagina € 22,50

Eén nummer.
2 x 1/2 pagina € 8,50 1 pagina € 8,00
1/2 pagina € 4,50, 1/4 pagina € 3,00

QSL BUREAU

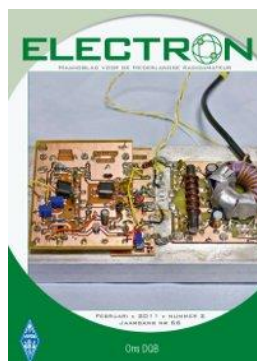
QSL-Manager Regio 14	: Martin Bak	PAoMBD	Bosshawei 67 9212 RG Boornbergum	(0512 – 382142)
Voor afdeling A 62	: C. Hollander	PAoCOR	Priorstraat 25, 8603 VN Sneek	(0515 – 414022)

HOMEPAGE

www.veronfriesemeren.nl

CQ FM-Nieuws het verenigingsblad van de VERON Afd. 62 “De Friese Meren” verschijnt maandelijks met uitzondering van de maanden juli, augustus en september.

Overname van de artikelen met bronvermelding is toegestaan



BIJEENKOMST

Het bestuur van de afdeling A62 van de VERON nodigt u uit voor het bijwonen van de bijeenkomst op:

V R I J D A G, 11 februari 2011

Locatie: OOSTERKERK

**Jachthavenstraat 1/A
Sneek**

0515-415574

A A N V A N G : 20.00 UUR.

AGENDA

1. Opening door de voorzitter
2. Ingekomen stukken en mededelingen
3. Rondvraag
4. Lezing/presentatie
5. Sluiting

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.:

- Verslag van de vorige bijeenkomst
- Lezing en presentaties
- HF-rubriek
- QSL-kaarten
- Echolink wat is dat
- NAT 2011 in Groningen



Enkele interessante dagen voor in Uw agenda!

Friese Meren Ronde op 145,2875 Mhz en 434,550 Mhz vanaf 22.00 uur

Wekelijks:

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

10meter-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.

Lezingen en presentaties

Alle avonden in de kleine of grote zaal van de Oosterkerk, ingang aan de Jachthavenstraat 1A (gele dubbele deuren) 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.

Hans, PD7AJH

11 februari 2011

Q S O

11 maart 2011

Jan Osinga PAoEMO vertelt over het meten van vermogen op de 2 meter en 70 centimeter, alsmede de zelfbouw hiertoe.

Hij doet onderzoekingen op dit gebied en afhankelijk van de resultaten in deze wordt zijn verhaal aangepast. Natuurlijk neemt hij ook het nodige mee om ons te laten zien.



08 april 2011

Rohde & Schwarz Nederland BV komt met hun serie Hameg (ook voor de gemiddelde amateur nog betaalbare) meetinstrumenten om alles wat U heeft gebouwd door te meten en van deskundig commentaar te voorzien. Dit laatste zal worden verzorgd door twee radio-amateurs te weten Mischa van Santen en Erwin Drenth en wij allen kijken nu reeds uit naar hun komst!

13 mei 2011

De in amateurkringen bekende Douwe Kooistra PAoDKO komt van alles vertellen en ook laten zien over SDR of te wel Software Defined Radio. Het betreft een methode om ontvangers en zenders te bouwen, waarbij een groot deel van de signaal verwerking in de software op de computer plaatsvindt. Voor dit alles wordt gebruik gemaakt van een Tayloe mengtrap, een octrooi van Motorola USA. Inmiddels heeft Douwe een Flex 500 verkregen en ook daarover hoort U deze avond wat meer.

HF-Bulletin 165

TJ3AY Cameroon is regelmatig actief op de HF banden. Begin Januari werkte ik hem op 12 meter met goede rapporten over en weer. Toen hij later naar 10 meter ging was hij hier helaas niet te horen.

ZL2JBR was op 4 Januari prima te werken op 20 meter en werkte heel wat stations uit de EU. Ook VK4TUX was die dag niet moeilijk te werken maar dan op 40 meter.

FK8CP New Caledonia was een dag later s'morgens om 8.30 gmt te werken maar zijn signaal was maar zwak op 10.1 MC. Later op de dag waren KG9N en ZL1RD op deze band te werken.

Een bijzondere call was er een van onze zuiderburen n.l. ON 65 SUSKE EN W.(ISKE) kennelijk bestaat dit strip verhaal 65 jaar. Geen call voor in een contest.....hi.

ZS8M Marion Isl. is gehoord op 15 meter met een zwak SSB signaal . Later ging hij naar 20 meter maar ook hier was hij niet veel harder.

SV2ASP/A Mount Athos. Monk Apollo was actief op 20 meter. Een hele tijd naar hem zitten luisteren want er was nogal wat "geharrewar" door diverse stations die meenden dat het niet de stem van Monk Apollo was, alhoewel hij zich wel als zo danig voorstelde en QSL vroeg via QRZ.COM. Later was hij te werken met RTTY.

YS1/HB9KNA werd gewerkt begin deze maand op 20 meter met SSB. 2 Dagen later was hij weer te werken op 20 meter , maar nu ging het signaal via het lange pad.

Op 40 meter waren diverse LY stations te horen met de prefix LY13. Wat de reden hiervan is heb ik niet kunnen achter halen. Op Wallaston Island SA-031 zit momenteel Johan CE9/PA3EXX en Cesar CE9/VE3LYC . Ze zijn te weken op 20 en 17 meter. In Peru zit momenteel OA4/PA3GFE .

Hier gewerkt op 30 meter . Hij is ook op andere banden actief.

H44DX Solomon isl was op 15/1 rond 14.00 gmt actief op 40 meter SSB en werd door diverse OM3 stations gewerkt. Hier was hij helaas zeer zwak.

ZL De Papakura Radio Club in New Zealand bestaat 50 jaar. Ter gelegenheid hiervan is tot 31 Maart het station ZL50 VK actief. QSL via ZL1VK direct of bureau.

Dit is het weer GD DX Bert PA7MM en Cor PAoCOR.

Er zijn kaarten voor de volgende stations

Er zijn QSL-kaarten voor de onderstaande stations:

PA0 AKV, GRB, GUS, HFM, JRA, LDL, SKV. PA1 CD en JDL.

PA3 BVG, BNU, BTS, BXH, BXI, BZC, CWR, ECU, FQS, GFY.

PA5 COR. PD0 NUE, ORT, SNK. PD2 RPS, YME.

PE1 BTX, CIK, DAB, DQW, JMM, KDF, LAP, OPK, PIX en RCG.

NL 13279.

Kaarten afhalen op de eerst volgende vergadering.

73, Cor PAoCOR.



Nieuwe kaarten 14 x 9 cm s.v.p.





Echolink wat is dat

Dat is een Internet communicatie programma en wordt gebruikt door gelicenseerde radiozendamateurs over de hele wereld ook wel genoemd VOIP.

Echo link bestaat uit 3 configuraties, namelijk:

1. De user versie.
2. Sysop configuratie, onderverdeeld in 2 secties:

1 = de link versie. 2 = de repeater versie.

1. De User versie kan worden gebruikt zonder dat daar voor een transmitter voor nodig is. Dus alleen onderlinge communicatie van zendamateurs via een Internet verbinding.

2. De link versie wordt meestal gebruikt door amateurs die hun transmitter met de computer verbinden. Zodat als ze mobiel zijn hun eigen node nummer connecten en zo doende dan weer via die link op het internet met de op dat moment aanwezige stations een verbinding kan worden gemaakt. En zo dus als het waren een verlengstuk van hun antenne creëren.

De opstelling is b.v. : RX/TX 145.250 MHz gekoppeld met een interface naar de computer die aan Internet hangt en dus online is.

Het mobiel station kan dan op 145.250 MHz d.m.v. DTMF tonen het basis station connecten en zo op Internet komen.

3. De repeater versie komt in grote lijnen overeen met de link versie, met dien verstande dat je via een repeater de verbinding maakt naar een mobiel station, waardoor het bereik dus groter wordt.

Wat heb ik nodig voor  [Echolink](#) 

Het programma "Echolink". Dit is vrij te downloaden via internet Version 1.8.874

Na verificatie van call, dit kan wel eens een dag duren en soms verzoeken ze een kopie van je machtiging te sturen, kun je het programma downloaden.

Verder is er uiteraard nog een Computer en een Internet aansluiting nodig. Dit kan b.v. een Inbel-verbinding zijn. Kost uiteraard wel veel telefoon tikken.

Een adsl of kabel is natuurlijk het beste als je er een link of repeater **aanhangt**.

Een inbel is meer voor iemand die de user versie gebruikt en zo nu en dan eens gaat kijken (luisteren en kleppen) op Echolink.

Na de installatie van het programma Echolink

Maak een verbinding met Internet, start Echolink op en start dan de procedure set-up binnen het prg Echolink.

Kies de optie die je wil gaan gebruiken, dus user of sysop en voer je call in en je paswoord dat bij het programma wordt gegeven. Bewaar dat goed, want het is moeilijk om dat te achterhalen en het kan zeer lang duren voordat je het paswoord terug hebt.

Geef OK nadat de gegevens zijn ingevoerd. Nu gaat het prg. online naar de Echolink-server.

Dit kan weer even duren. Als alles volgens plan verloopt verschijnt er een lijst met qrv zijnde statons en ben je online.

Dan heeft je station een node-nummer gekregen. Dat is een vast gegeven en die is voor alle versies, dus user, repeater en link (lees dus 3 unieke noden nummers).

Met dat nummer kan iemand via de ether je connecten door met de DTMF-tonen het node nummer in te voeren op de link.

Verder zijn er op internet ook help-files aanwezig die je ook kunt raadplegen. Zoals wat moet ik instellen om door b.v. firewall heen te komen en welke poorten moet ik openzetten zodat je de communicatie kan laten plaats vinden. Gebruik je een netwerk dan kan dat een probleem geven, maar daar is allerlei documentatie over op de site van Echolink. Het zou teveel zijn om daar nu op in te gaan.

Belangrijk

Indien gebruik van een Router moeten de Poorten 5198 en 5199 UDP en Poort 5200 TCP van de Router geselecteerd worden. En in een firewall van Window XP, Black ice, of Zone alarm

Info help website <http://www.echolink.org/Help/default.htm>

Echolink via Rf uit de auto of strook A

DTMF opdrachten omvatten de volgende mogelijkheden

01 = Random connect to Link nodes

02 = Rondon connect to Conferences

03 = Rondon connect to Users

04 =

05 =

06 = Query by Node

07 = Query by Call

08 = Wie is er geconnect aan de link \

09 = Reconnect last call

* = Info van de link opvragen ,alleen mogelijk als er niemand aan de link hangt

= disconnect

= Link up

= Link down

= Listen only on

= Listen only off

Hiermee kan je dus aardig de mogelijkheden van de hobby verruimen en dus niet tot een keyboard Amateur te worden veroordeeld ik hoop dat het duidelijk is overgekomen en dat ik jullie op Echolink tegenkom.



GELICENSEERDE ZENDAMATEURS PRESENTEREN

HET NOORDELIJKAMATEURTREFFEN 2011 ZATERDAG 26 FEBRUARI 2011

Op zaterdag 26 februari a.s. wordt in Groningen weer, nu voor de 35e maal, het Noordelijk- Amateurtreffen gehouden.

Plaats van handeling is de Borgmanhal van het Martiniplazacomplex.

Veel handelaren, zowel in de sector "nieuw" als "gebruikt" hebben zich, zo vernomen is van de organisatoren, reeds ingeschreven voor het NAT.

Acte de précense geven o.a.: crew V2G; crew Pronkjewailronde; interactief weerstation; div.zelfbouwprojecten; inbreng verkoopstand; QSL kaarten show; radiomuseum

J.Corver; spectaculaire hoogspannings experimenten; QRP club; eigenbouw buizenradio's; naschoolse activiteit: "de Kids Radio"; print ontwerpen; radio - buizen show; RTTY (telex) demo?

Naast de aanwezigheid van de vele handelaren en demonstratiestands, zal een belangrijk aspect op het "TREFFEN" van de amateurs onderling liggen.

Hiertoe is centraal in de hal weer een gezellig terras gepland waar, onder het genot van de daar verkrijgbare hapjes en drankjes, herinneringen kunnen worden opgehaald of anderszins ervaringen kunnen worden uitgewisseld.

Het NAT zal starten om 09.30 en duurt tot 16.00 uur. U hebt dus ruimschoots de gelegenheid om, óók van verre naar Groningen te reizen voor dit altijd weer geslaagde amateurtreffen.

Vele radio-enthousiastelingen zullen de weg weten te vinden naar het Martiniplazacomplex.

U vindt het Martiniplazacomplex aan de zuidkant van de stad Groningen. U volgt hierbij de aanwijzingen op de ANWB-borden.

Het inpraatstation zal QRV zijn op de frequentie 145.750 Mhz. (PI 3 GRN)

Tijdens uw bezoek zal het dragen van een badge met uw call of luisternummer op prijs worden gesteld.

De toegangsprijs bedraagt € 5.00.



Peerd van Ome Loeks.

Gezocht: 4 jonge zendamateurs

Gezocht: 4 jonge radiozendamateurs tussen de 18-25 jaar die het Nederlandse team willen vertegenwoordigen tijdens een bijeenkomst in Roemenië.

De Roemeense jeugdorganisatie 'Zamolxes Foundation' is op zoek naar een aantal vrijwillige HAM operatoren voor hun 'Yought in action' programma.

Dit programma wordt gesponsord door de Europese Commissie en is bedoeld voor 50 HAM radio deelnemers uit 10 verschillende landen verdeeld over verschillende groepen.

Elke groep bestaat uit 4 jonge radio amateurs (18-25 jaar oud) en één leider. Gedurende dit project zullen de amateurs elkaar leren kennen en deelnemen aan verschillende activiteiten zoals een velddag, ARDF, digitale modes, propagatietests, rampen simulaties, communicatie in noodsituaties, ...

Het uitwisselingsproject zal gedurende 7 dagen plaatsvinden in de zomer van 2011. Dit zal waarschijnlijk van 27 juli 2011 tot en met 3 augustus 2011 zijn.

De activiteiten zullen georganiseerd worden vanuit de radioclub YO9KXR in Campina (KN25UD), 90km ten noorden van de hoofdstad Boekarest.

Alle kosten betreffende de accommodatie en eten worden door de organisatoren vergoed, alsook 70% van de vervoerskosten.

Je leest het goed, deze reis voor je hobby is bijna geheel gratis !

Wil je meer weten, of wil jij graag mee en dit unieke evenement niet missen, stuur dan een e-mail naar: Lisa Leenders pa2ls@veron.nl

Graag snel reageren i.v.m. inzendingstermijn.



Zie op:

http://www.hamradio.si/index.php?option=com_content&view=article&id=366:tabor-za-malde-operaterje-v-yo

Wilt U meer weten...?

AllichtVerlichting

Van kroonsteentje tot kroonluchter...en 1001 technische onderdelen

Oud Kerkhof 6

8601 EE Sneek

0515 413372

Autobedrijf **Bosma**

<i>Verkoop en levering alle merken, nieuw en gebruikt</i>	
<i>Tsjukermarwei 18</i>	
<i>Epke bosma</i>	<i>8521 NA St. Nicolaasga</i>
<i>Eigenaar</i>	<i>Tel: (0513) 43 27 32</i>
	<i>Fax: (0513) 43 49 44</i>
<i>Mobiel: (06) 53 69 22 55</i>	<i>E-mail: e-bosma@zonnet.nl</i>



Eigen Haard 20B
8561 EX Balk

Microsoft en ITIL - gecertificeerd

Telefoon : (0514) 602915
Fax : (0514) 605361
E-mail : wilstilma@wilstilma.nl
Homepage/Internet : www.wilstilma.nl
KvK te Leeuwarden : 37082729
Bankrekening : 62.62.26.600 (ABN AMRO Bank)
BTW-nr. : NL.0784.41.821.B01

Wil Stilma PE1JRA

- **Voor** de nieuwste multimedia PC's
- **Voor** de mooiste laptops
- **Voor** reparaties/upgrade van uw PC/laptop
- **Voor** TV/Radio, Internet en Telefonie bij **Ziggo**
- **Voor** inktcartridges en toners
- **Voor** webdesign, webapplicaties en multimediapresentaties

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

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

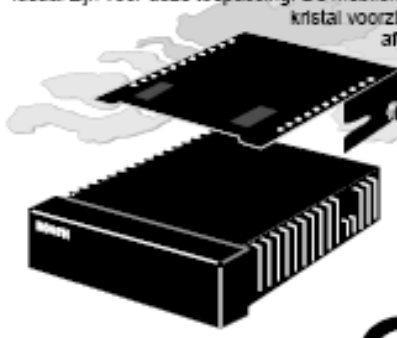
Hearekeunst 6-8 Tel 0515 541868
8711HE Workum Fax 0515 541869
www.wpfolkerts.nl

APRS

ZELFBOUWPROJECT

Automatic Position Reporting System voor 2-meter

Steeds meer zendamateurs houden zich bezig met APRS via de 2-meter band. Een prachtige methode voor plaatsbepaling en localisatie. Inmiddels zijn er diverse modems, interfaces, GPS ontvangers, etc. te koop of zelf te bouwen. En het liefst wil je natuurlijk een aparte zendontvanger speciaal voor APRS, zodat de 'gewone' set beschikbaar blijft voor het maken van verbindingen. Museum Jan Corver beschikt momenteel over een grote partij gebruikte Bosch KF161 mobilofoons die ideaal zijn voor deze toepassing. De mobilofoons zijn door ons reeds van het juiste kristal voorzien (144.800 MHz) en zijn volledig afgeregeld. Een aansluitschema is bijgevoegd, zodat je zelf de randapparatuur eenvoudig kunt aansluiten.



Voor de prijs hoef je het niet te laten... De omgebouwde en afgeregelde Bosch KF161 kost slechts:

€ 16,-

Inclusief BTW, exclusief verzendkosten
afhalen kan natuurlijk ook!

Verkoop in Noord-Nederland via
 Rob Spijker PE1RJY
 Tel: 0515572988

MUSEUM JAN CORVER
 MUSEUM VOOR RADIOZENDAMATEURISME

Museum Jan Corver, Broekkant 1, 6021 CR, Budel • e-mail: ws19@ae.nl
 Het museum is geopend op elke 1e en 3e zaterdag van de maand

Binnenkort is onze vernieuwde website beschikbaar op <http://www.jancorver.org>



- . Kenwood
- . Icom
- . Yaesu
- . Alinco

- . AOR
- . Uniden
- . Daimond
- . Maas

STH Computers en Hamradio

www.wignand.com/webshop

- . Complete computersystemen
- . Onderhoud en reparatie
- . Netwerken
- . Hosting

Bremstraat 17 8471VJ Wolvega
 Tel. 0561-615001 Fax. 0561-612483

