



Vrijdag 8 februari 2013:

Onderling QSO + demonstratie

Afdeling Friese Meren A62

CQ FM NIEUWS Nieuw



Een bezoek aan Berlijn.

Februari 2013

Jaargang 26 nr. 2

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	(0515 – 413611)
Secretaris	: S.W. van de Hoek	PE2SKE	Vicarisswei 20, 8711 GN Workum	(0515 - 543412)
			E-mail: pe2ske@veron.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: pe1jra@gmail.com	
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	Boschawei 67 9212 RG Boornbergum	(0512 – 382142)
Voor afdeling A 62	: C. Hollander	PAoCOR	Priorstraat 25, 8603 VN Sneek	(0515 – 414022)

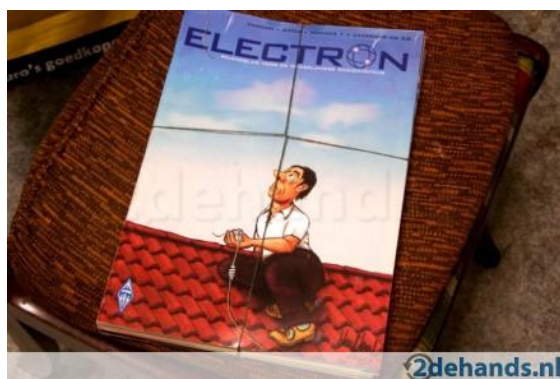
HOMEPAGE

www.veronfriesemeren.nl

E-mail: pe1jra@gmail.com

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

Overname van de artikelen met bronvermelding is zondermeer toegestaan.



BIJEENKOMST

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

V R I J D A G, 8 februari 2013

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. Onderling QSO + demonstratie
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.:

- Uw agenda
- Lezing en presentaties
- QSL-post
- HF-rubriek 180
- Uitslag Friese Elfstedencontest 2012
- Berlijn



Voor 2013, tòch nog een lichtpuntje!

Prijsverhogingen dit jaar (bron: Nielsen Panel)

BTW algemeen + 2.0 %
Verzekeringen + 11,3 %
Brood + 7 %
Groenten + 11 %
Benzine +13 %
Pasta's + 17 %
Gas + 20 %
Diesel + 20 %
Huisbrandolie + 21 %
Ziekenhuisbijdragen + 26 %

*** Oh ja.....het goede nieuws voor 2013

Het muntje van het winkelkarretje blijft 50 cent,
en JE mag HET MUNTJE nog steeds weer terugnemen !

Dirk, PDoLVL

Enkele interessante dagen voor in Uw agenda!

Friese Meren Ronde op 145,2875 Mhz en 434,550 Mhz FM 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

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.

Lezingen en presentaties

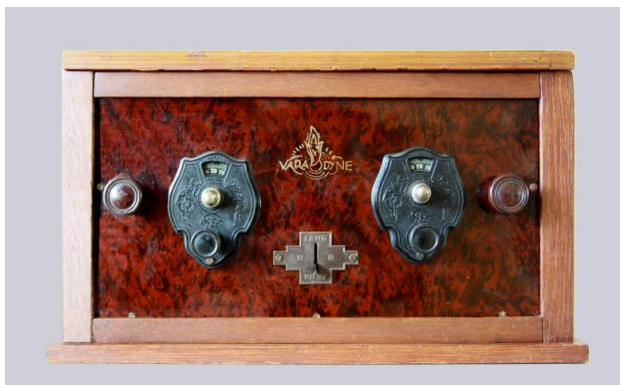
Alle avonden in principe in de grote zaal van de Oosterkerk, ingang aan de Jachthavenstraat 1A te Sneek (ruime parkeergelegenheid voor automobielen naast en voor het gebouw) en de avonden beginnen om 20:00 uur, zaal open om 19:30 uur.

8 februari 2013

Onderling QSO

08 maart 2013

De legendarische Varadyne radio van de VARA en wie het niet weet, de letters VARA staan voor Vereeniging Arbeiders Radio Amateurs opgericht op 1 november 1925 te Amsterdam met als doel het moreel verheffen van de arbeidersklasse. Het middel daartoe was het toen nieuwe medium: radio maar een radio kostte toen (en nog heel veel jaren daarna) heel veel geld. Daarom stelde de VARA een bouw pakket voor haar leden beschikbaar en een van de weinige nog overgebleven exemplaren wordt deze avond getoond door Marten van de Velde PA3BNT uit Bedum, die over dat gebeuren natuurlijk nog veel weet te vertellen.



12 april 2013

Een spreker uit eigen gelederen en wel André Koopman PAoAKV en het onderwerp luidt CNC toepassingen voor de zendamateur; deze avond was oorspronkelijk bedoeld voor vrijdag 12 oktober vorig jaar, maar moest door werkzaamheden van onze gast worden verschoven.

10 mei 2013

Een expeditie naar een tropisch paradijs voor toeristen, maar ook voor radio- amateurs, tenminste dat is onze indruk. Vanavond komen uit Breda en Antwerpen – ja, ja wij zoeken het soms ver ! – onze gasten Kees Leenders PE1KL en dochter Lisa PA2LS die vorig jaar een DX naar Ghana organiseerden. Ghana kennen wij nog van onze lagere schooljaren en heette toen Goudkust en dat lag dan weer tussen Peperkust (nu Liberia), Ivoorkust en dan verder Slavenkust (nu Benin).

Hans, PD7AJH





QSL-post

Er zijn kaarten voor de onderstaande stations:

PAo AKV, GDW, GRB, GUS, HFM, SKV. PA1 JDL.

PA3 BNU, BTS, BVG, BXH, BXI, BZC, CWR, EGR, ECU,

FBQ, FTV, FQS, GFY, HDL. PA5 CB, RR.

PD0 NUE, ORT, SNK. PD2 MCK, RPS.

PE1 BTX, CDK, DWQ, JMM, KDF, OPK, PIX, RCG, RJY.

NL 13279

Kaarten afhalen op de eerst volgende vergadering. 73 Cor

Storing

Een zendamateur in Hooghalen
Die wou zijn DX gaan behalen
Hij luisterde gedegen
Maar 't stoorde tot boven S9
Daarvan moest hij wekenlang balen



Tuclor



Een stedentrip naar Berlijn.

Al enige tijd liepen wij (mijn vrouw Mary en ik) met het idee om eens een trip naar Berlijn te maken om daar zelf eens van nabij het verschil tussen (ex)-DDR en WDR te ervaren en of er nog veel van het oude DDR- verleden te zien zou zijn.

Bovendien is Berlijn voor mij als radio- amateur erg interessant in verband met de grootste TV/radio toren van Europa.

Op zaterdag 15 december 2012 om 6.45 uur startte onze reis per luxe touringcar naar Berlijn met als vertrekpunt Heerenveen. Bewust hebben wij gekozen voor een touringcar i.v.m. de excursies in zowel (ex) DDR als WDR en omdat je zittend in een luxe stoel en gebracht zonder overstappen bij de voordeur van het gekozen ex- DDR hotel Weissensee aan de Rennbahnstrasse reis naar Berlijn is ongeveer 650 km enkele reis vanuit en duurde in totaal 9 uur inclusief 2 x een tussenstop van minuten. Omstreeks 16.00 uur stapten wij uit de bus bij het Charlottenburg (= grootste slot van Berlijn e.o.) voor het bezoeken van de grootste kerstmarkt van Duitsland met in totaal ruim 500 kraampjes.



wordt gehaald (bewust) in Berlijn. De Heerenveen ieder 30 slot



Om 22.00 uur stond de bus gereed bij de uitgang van de kerstmarkt om ons naar het hotel te brengen in het voormalige DDR- gebied van Berlijn. Dat Berlijn een grote stad is dat wisten wij maar dat dit ritje naar het hotel ook nog eens 2 uur duurde enkele reis verbaasde ons.

Het hotel verbaasde ons wederom want er was niets meer dat aan de DDR- periode herinnerde. Alles was modern ingericht en van alle gemakken voorzien inclusief radio en TV op de slaapkamer ingericht inclusief badkamer met eigen toilet en douche.



Het ontbijt overtrof wederom onze verwachtingen want het was zeer uitgebreid en stevig (met veel worst, kaas en soorten brood). Niets deed ons denken aan de vroegere Oost-Duitse omstandigheden.

Mijn (lieve) vrouw Mary is in dit opzicht kritisch omdat zij weliswaar in Alkmaar is geboren, maar haar moedersfamilie komt oorspronkelijk uit de grensstreek Duitsland/Oostenrijk en heeft als kind de DDR- periode vanaf 1948 meegemaakt.

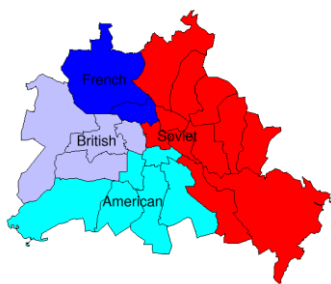
In het hotel hebben wij dan ook niets maar dan ook niets

(behalve wat souvenirs bij de receptie) van de oude DDR- tijd gemerkt.



De volgende dag stond een excursie door Berlijn op het programma onder leiding van een Duitse gids (een geboren een getogen "Berliner") die tot onze verbazing goed Nederlands sprak met een Duits accent. Hij was zelf in het DDR- gedeelte geboren en later "gevlucht" naar het WDR- gedeelte en dus zeer bekend met de plaatselijke omstandigheden.

Na de 2^e Wereld Oorlog is de stad Berlijn verdeeld in 4 sectoren namelijk een Amerikaanse -, Britse -, Franse - en Russische sector met in totaal 3,5 miljoen inwoners. De sectoren met de Russische grens zijn eerst d.m.v. prikkeldraad en houten palen (vanaf 1945) en daarna door een muur (in 1961) omgeven zoals onderstaande foto's laten zien. In een later stadium zijn ook mijnen velden, prikkeldraad en antitank versperringen aangebracht.



Tot aan 1989 werd Oost- en West Duitsland gescheiden door deze beruchte grens om daarmee de Oost-Duitse bevolking te onderwerpen aan het communisme. De bevolking van Oost Berlijn werden stelselmatig steeds verder van hun vrijheden beroofd doordat bioscopen, theaters, verenigingsleven, radio/TV e.d. werden bepaald door de machthebbers maar ook het dagelijkse leven van eten, drinken, werken, wonen, opleiding, vrije tijd e.d.



De staat bepaalde de prijs van de levensmiddelen maar ook het assortiment.

De koers van Oost Duitse Mark bedroeg direct na de 2^e WO 90 % van de West Duitse Mark en devalueerde in de loop van de jaren tot de val van Oost Duitsland in 1989 naar 20 %. De werkeloosheid liep in de jaren '80 snel en hoog op naar ruime 75 % van de beroepsbevolking in Berlijn en iedere econoom maar ook politicus begrijpt dan dat een regering zo niet een land kan regeren en dus ging Oost Duitsland failliet.

De huizen in het oost Duitse gedeelte van Berlijn zijn na de 2^e WO weer opgebouwd door de eigen bevolking maar geld voor luxe was er niet. Alles werd volgens één standaard model opgebouwd met standaard maten en materiaal met 1 standaard kleur namelijk Oost Duits grijs. Na de wederopbouw was er geen geld meer in Oost Berlijn om de huizen en wegen verder te



onderhouden waardoor deze in verval raakten. Vanaf 1995 is de stad Berlijn grootschalig bezig met restauratie en nieuwbouw en worden complete woonwijken 'opgefrist' met een schoon- en verfbeurt (zie foto), de verticale stalen stangen herinneren aan de muur op die plaatst.

Veel Oost Duitsers wonen niet meer in dit gedeelte van Berlijn want de luxe, de ruimte en het comfort van de woningen

in het Westen en de keuze van winkels zijn aantrekkelijker.

Echter anno 2012/13 groeit het inwonertal snel in Oost-Berlijn want veel jongeren, studenten, kunstenaars e.d. willen goedkoop wonen en de gerenoveerde wijken bieden daartoe volop mogelijkheden. Ook kleine gezellige winkeltjes en kleine bedrijven schieten als paddenstoelen uit de grond.



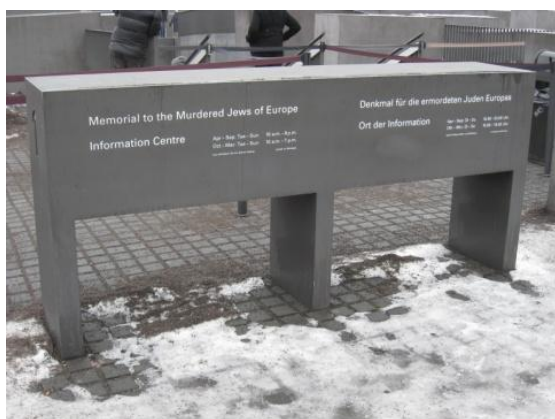
De volgende dag stond een bezoek aan de bekende radio/TV- toren op ons programma (een radio amateur wil wat). Deze toren is met een hoogte van 365 meter (later 368 meter door het plaatsen nieuwe antennes) de hoogste toren van Europa en staat precies in het midden van de stad in het voormalige DDR- gebied. De Oost Duitse machthebbers hebben van deze toren een prestige

project gemaakt in de periode 1965 – 1969 door de toren in precies 365 werkdagen daadwerkelijk te bouwen.

De ronde koepel op een hoogte van 205 meter herbergt een bar/restaurant die al draaiend in 30 minuten rond de toren draait. Bij helder weer heb je zicht tot ongeveer 40 km. Bij zonneschijn verschijnt op de ovenkant van de koepel door spiegeling een kruis, heel bijzonder. Berlijn zou niet Berlijn zijn als ook in het voormalig West Berlijn ook een radio/TV- toren staat namelijk de Funkturm met een hoogte van 150 meter. De Funkturm wordt sinds 1989 (na de hereniging van Oost en West) niet meer voor reguliere radio/TV – uitzendingen gebruikt (een mooie plek voor een DX-expeditie aan de westelijke rand van Berlijn, hi).



Heel bijzonder en memorabel is het monument van de vermoorde joden in Europa (volgens de tekst op het monument). Beter zou zijn geweest vermoorde joden door Nazi- Duitsland is onze persoonlijke opvatting.



Berlijn is een bruisende grote stad met veel winkels, bars, restaurants en andere uitganggelegenheden waarbij het ons opviel dat het aantal anders gekleurde mensen aanzienlijk minder is was dan dat wij dat in Nederland maar ook in België, Engeland en Frankrijk gewend zijn. Dit zal misschien ook met het verleden van Duitsland te maken kunnen hebben (Duitsland heeft nooit koloniën politiek bedreven).

Wie uitgebreid en lux wil winkelen kan uitgebreid terecht op de Kurfürstendamm in het centrum van Berlijn. Hier is het allemaal pracht en praal, goud, diamanten, bond en alle grote dure wereldmerken zijn hier vertegenwoordigd.

Een PC Hoofdstraat Amsterdam in het kwadraat...



Het openbaar vervoer is Berlijn viel ons wat tegen; veel buslijnen en tramlijnen echter de metro staat nog maar in de kinderschoenen. Er zijn inmiddels wijken waar de metro een uitstekende verbinding biedt, maar van wijk naar wijk kun je maar beter de bus nemen. Dit heeft natuurlijk een historische oorzaak na de vele bombardementen waaraan Berlijn bloot heeft gestaan.

De vele bouwprojecten in de stad zullen op termijn ook hier verbeteringen opleveren. Aan de wegen in en rond Berlijn zal het liggen want die zijn groot en ruim van opzet en per spoor is Berlijn vanuit Nederland uitstekend en snel te bereiken.

De gemiddelde prijzen voor levensonderhoud liggen op gelijk niveau als in Nederland, de prijzen van huizen, auto's en energie liggen lager, die van telefoon, internet en computers hoger en van eten en drinken weer iets lager.

Democratie

Duitsland is een republiek met als staathoofd Joachim Gauck in de functie van bondspresident en zetelt in Berlijn.

Misschien meer bekend is Angela Merkel als bondskanselier die qua functie te vergelijken is met onze Mark Rutte echter met dit verschil dat Duitsland ruim 83 miljoen bewoners kent en Nederland 16 miljoen.

De republiek Duitsland is een federatie van 16 deelstaten waarvan Beieren met 70 km² de grootste is qua oppervlakte en de staat Noordrijn-Westfalen met ruim 18 miljoen inwoners de grootste is qua inwoners, de staat Bremen is de kleinste.

Een minister-president staat aan het hoofd van een deelstaat (ook wel Landesinnenminister genaamd). Iedere deelstaat heeft in Berlijn een ambassade en afhankelijk van het aantal inwoners en/of oppervlakte heeft een deelstaat 3 tot 6 zetels in

Bondsraad (te vergelijken met onze Statengeneraal in Den Haag).



Rijksdaggebouw waar de bondsraad vergadert. De Duitse vlag (ook wel de vlag van de Duitse eenheid genaamd) bestaat uit de kleuren van de Duitse uniformen die tijdens de strijd tegen Napoleon werden gedragen.



Op de terugweg

Berlijn als stad lag in z'n geheel in het voormalige DDR – gebied dat onder controle stond van

de Russische machthebbers. De Amerikaanse -, Engelse – en Franse sector in de stad konden alleen maar via 1 autobaan worden bereikt of via de luchtbrug naar vliegveld Tempelhof. Visum verplicht in die tijd en vooraf reizigers via de weg kregen te maken met strenge controles bij Helstedt (zie foto rechts).

De oorspronkelijke gebouwen van de DDR grenspolitie staan er nog in originele formaat en worden gebruikt als tentoonstellingsruimte.

En paar bijzondere foto's hiervan daar waar voertuigen en/of personen worden onderzocht bijgaand.





Dames en heren gescheiden.

De spiegel werd gebruikt voor controle onder auto's, aanhangers e.d.

Voor de duidelijkheid: Grenzgebiet Sperrzone.

Wij zijn beiden weer veilig en zonder vertraging in ons home QTH Balk (niet op de MZ-motor) aangekomen.

Een mooie en leerzame trip van 4 dagen.

73, Wil en Mary Stilma PE1JRA



Friese elfsteden contest 2012

Op 18 november vorig jaar is het weer gelukt om met behulp van velen alle steden en klûnplaats Bartlehiem te voorzien van een 2- en 80 meterstation. Hoewel het de nodige moeite kostte waren alle multipliers te bemachtigen. Dat wil niet zeggen dat ook gemakkelijk was, maar daarvoor is het ook een wedstrijd met uitdagingen.

Diverse contestgroepen waren dit jaar niet actief maar verschillende groepjes enthousiasten bemanden enkele steden. Ook èènmans stations hadden een station in diverse steden opgezet. Hiervoor allen hartelijk dank!

De activiteit op 80 meter was prima en de condities in het eerste uur nog ruim voldoende. Op de 2 meterband ging het wat minder. De organisatie heeft ook al vragen ontvangen waarom er geen SSB activiteit was.

Men is tegenwoordig wat teveel gewend geraakt aan de verticale antenne in FM mode. Dat is nu een punt van aandacht dit jaar. In SSB op tweemeter zijn goede verbindingen te maken en meer punten te verdienen.

Er mag immers zowel in mode SSB als FM gewerkt worden, horizontaal of verticaal. De organisatie zal dit jaar hier aandacht aan besteden om dit te promoten. Zet de antennes alvast maar klaar! Wat we hebben gehoord is dat het weer een leuke en leerzame contest was. Velen deden voor het eerst mee en genoten ervan.

En wat denkt u ervan dit jaar? De 29e 11stedencontest? Daar moet je aan meedoen. De organisatie zal dit weer op tijd aankondigen zodat u dit niet hoeft te missen. Winnaars in elke sectie ontvangen een beker en de nummers 2 en 3 een certificaat. Gefeliciteerd!

In Electron ditmaal de foto,s van de winnaars in R14 secties.

Bekijk de uitslag en de foto, s ook op www.pi4lwd.nl

Iedereen bedankt voor het meedoen en tot 17 november 2013!



UITSLAG FRIESE ELFSTEDEN CONTEST 2012

Sectie 80 meter - buiten regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	PntScore	
1	PG4DX	R42	12	362	4344
2	PA1HR	R21	12	311	3732
3	PE4BAS	R19	12	299	3588
4	PA3ASE	R19	12	274	3288
5	PA3GQF	R42	11	287	3157
6	PH2CV	R32	11	269	2959
7	PEoMVJ	R48	11	263	2893
8	PA2PCH	R19	12	238	2856
9	PE2AE	R19	10	258	2580
10	PG1A	R42	11	221	2431
11	PAoMIR	R46	11	169	1859
12	PA3JD	R26	9	191	1719
13	PA5VK	R05	10	169	1690
14	PA3KC	R13	9	167	1503
15	PA3HFJ	R44	10	150	1500
16	PA5P	R10	10	132	1320
17	PE2LOJ	R25	9	142	1278
18	PA2JIM	R05	8	143	1144
19	PA1HC	R48	9	117	1053
20	ON5WL	R--	9	110	990
21	PAoXAW	R23	8	100	800
22	PE1FJN	R49	6	85	510



Sectie 2 meter - buiten Regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	PntScore	
1	PE1GHG	R32	12	393	4716
2	PA8KM	R32	12	288	3456
3	PD1JKS	R32	12	234	2808
4	PI4VHW	R36	10	218	2180
5	PA1P	R45	10	167	1670
6	PDoRAA	R34	9	95	855

Sectie 80 meter - Regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	PntScore	
1	PI4FRG	R14	12	347	4164
2	PE1LAP	R14	12	288	3456
3	PI9SRS	R14	12	285	3420
4	PA5RR	R14	12	274	3288
5	PE1PIX	R14	12	273	3276
6	PA1BK	R14	12	233	2796
7	PE5JW	R14	11	218	2398
8	PE1OLM	R14	12	184	2208
9	PAoEMO	R14	12	182	2184
10	PA2WRD	R14	11	194	2134
11	PAoHFM	R14	9	188	1692
12	PA5COR	R14	9	129	1161

13	PG2D	R14	10	107	1070
14	PF5T	R14	9	103	927
15	PAoGHR	R14	8	114	912
16	PEoJDS	R14	8	55	440

Sectie 2 meter - Regio 14.

Nr:	Call	Regio	Mult.	Pnt	Score
1	PD4DX	R14	12	212	2544
2	PAoGUS	R14	12	206	2472
3	PI4FRG	R14	12	193	2316
4	PA2BTA	R14	12	186	2232
5	PE1PKR	R14	12	166	1992
6	PI9SRS	R14	12	155	1860
7	PD1ALW	R14	12	141	1692
8	PAoSJE	R14	12	121	1452
9	PA3DAT	R14	12	120	1440
10	PA1CD	R14	12	106	1272
11	PAoGHR	R14	12	95	1140
12	PA3GJW	R14	12	92	1104
13	PDoLMZ	R14	12	69	828
14	PE1OLM	R14	12	62	744
15	PA3BIC	R14	12	44	528

Checklogs: PA3CWN, PA2CHM, PE1CDA, DE2RUD, PA1VW, PAoKM, PDoMCK, PA3CWR, PAoCOR, PA1RBZ, PA3T, PA2IP

***De organisatie VERON A-14 Friesland-Noord.
Henk PA3FHZ, Peter PE1CDA en Tom PA2IP***



Agentschap Telecom start voorlichtingscampagne jammers

20 december 2012



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken

Agentschap Telecom is een campagne gestart om gebruikersgroepen bewust te maken van het gevaar en de illegaliteit van jammers. Belangenorganisaties voor gebedshuizen, wellnesscentra, de horeca, scholen, bedrijven, theaters en bioscopen worden benaderd om gebruik te maken van een toolkit waarmee zij hun leden hierover kunnen informeren.

De toolkit bevat vier uitgewerkte communicatiemiddelen: een webbericht, een e-mailbericht, een aantal tweets en een magazinetekst. De organisaties kunnen zelf kiezen welke van deze middelen zij inzetten.

Bewustwording

Jammers zijn elektronische apparaten die bedoeld zijn om communicatie te verstoren. Juist in openbare gelegenheden lijkt zo'n apparaat wel eens van pas te komen. Bijvoorbeeld wanneer een café-eigenaar niet wil dat in zijn kroeg gebeld wordt of wanneer een school wil voorkomen dat leerlingen continu aan het sms-en zijn in de klas. Bedoeld of niet, het gebruik van jammers levert economische schade op voor telecomaanhouders. Bovendien zorgt het voor gevaarlijke situaties. Stelt u zich eens voor wat er kan gebeuren als hulpdiensten niet meer onderling kunnen communiceren, 112 niet meer gebeld kan worden of het GPS-systeem in een ambulance uitvalt. Agentschap Telecom wil (potentiële) gebruikers hiervan bewust maken.

Ook een toolkit ontvangen?

Denkt u dat deze actie relevant kan zijn voor uw doelgroep en bent u nog niet benaderd door Agentschap Telecom? Neemt u dan contact met ons op via 050 587 74 44. Wij sturen u graag de toolkit toe. Voor vragen over deze actie en over jammers in het algemeen kunt u uiteraard ook contact met ons opnemen

Verandering frequenties draadloze microfoons

Bent u in het bezit van een draadloze microfoon? Of gebruikt u er wel eens een? Bijvoorbeeld voor uw werk of uw hobby? Dan kan het na 1 januari 2013 zijn dat deze microfoon storing zal ondervinden. Slechte ontvangst bijvoorbeeld, of een haperend geluid of ruis. In het ergste geval zal de microfoon zelfs helemaal niet meer werken. Dat geldt niet voor alle microfoons. Op deze pagina leest u welke draadloze microfoons na 1 januari 2013 storing kunnen ondervinden, wat daarvan de oorzaak is en wat u in dat geval kunt doen.

Wat is het geval?

Veel draadloze microfoons in Nederland gebruikten tot dusver frequenties verspreid over de hele UHF-band 470 – 862 MHz. Daar komt verandering in. Het bovenste deel van deze band, de frequenties van 790 – 862 MHz, komt vanaf 1 januari 2013 namelijk in handen van operators voor mobiele telefonie en internet. Vanaf dan is het mogelijk dat draadloze microfoons die op deze frequenties werken storing zullen ondervinden of mogelijk zelfs niet meer werken.

Wat te doen?

Bent u eigenaar, gebruiker of leverancier van draadloze microfoons? Dan adviseert Agentschap Telecom u om goed na te gaan of uw apparatuur ook risico op verstoring loopt. Dat kunt u doen door onderstaande informatie tot u te nemen, te kijken op (de verpakking van) uw microfoon en bij vragen of twijfel of verstoring ook bij uw microfoon(s) kan optreden contact op te nemen met uw leverancier. U kunt ook onze rubriek ['Vragen en antwoorden'](#) lezen. Hier vindt u een overzicht van vragen die ons over dit onderwerp bereikt hebben, inclusief de bijbehorende antwoorden.

Overgangsperiode

Om de sector de gelegenheid te bieden apparatuur te vervangen of aan te passen geldt een overgangsperiode. Deze duurt tot 1 januari 2016. Microfoons die werken in het frequentiedeel 790-862 MHz mogen in deze periode nog gebruikt worden.

Kanaal 63

Ook kanaal 63 (806 – 814 MHz) verdwijnt. Dit is het kanaal dat podia, scholen, kerken en iedereen die met een paar zenders door het land reist, gebruiken. Zij 'verhuizen' naar de kanalen 39, 40 en 41 (614 – 638 MHz). Daarmee komt er tenminste evenveel ruimte beschikbaar voor draadloze microfoons als op dit moment het geval is in kanaal 63. Deze ruimte is echter niet overal in Nederland volledig bruikbaar. Het is ruimte die gedeeld moet worden met digitale omroep. Van welke frequenties die gebruik maakt, verschilt per regio.

Beschikbare frequentieruimte

In de regeling "Regeling gebruik frequentieruimte zonder vergunning 2008" worden nieuwe frequenties opgenomen waarin draadloze microfoons straks ook zijn toegestaan. Het nieuwe domein voor draadloze microfoons in de UHF band wordt daardoor:

470-556 MHz 558-564 MHz* 566-572 MHz* 574-580 MHz* 582-588 MHz* 590-596 MHz* 598-604 MHz* 614-637 MHz 637-638 MHz* 638-701 MHz 701-702 MHz* 702-791 MHz 791-823 MHz 823-832 MHz 832-862 MHz****

* Na opname in de regeling "Regeling gebruik frequentieruimte zonder vergunning 2008" ** Tot 1 januari 2016

Maatregelen

Aan de sector het advies om goed te inventariseren welke frequenties de huidige en nieuw aan te schaffen apparatuur gebruikt. Als de systemen gebruik maken van frequenties onder de 790 MHz is er in de meeste gevallen niets aan de hand. Sommige apparatuur kan ook geüpdatet worden naar dit frequentiegebied. Houd in ieder geval rekening met versnelde afschrijving van de bestaande apparatuur en met de eventuele aanschaf van vervangende apparatuur.

Zorg- en meldplicht continuïteit

De zorgplicht en de meldplicht continuïteit schrijven maatregelen voor die de betrouwbaarheid van elektronische communicatienetwerken en -diensten moeten vergroten.

Burgers en bedrijven zijn in hoge mate afhankelijk van elektronische communicatiemiddelen. Incidenten op dit terrein kunnen economisch en maatschappelijk veel schade aanrichten. Om het vertrouwen van bedrijfsleven en maatschappij in elektronische communicatie te stimuleren, heeft de Europese Commissie twee nieuwe verplichtingen opgesteld:

- de zorgplicht
- de meldplicht

Dit betekent dat u als aanbieder van openbare netwerken en diensten moet zorgen dat uw diensten beschikbaar zijn en blijven. Dit is in uw eigen belang, maar ook in het belang van uw klanten. Om de continuïteit te waarborgen, zult u een aantal maatregelen moeten treffen.

Mocht zich ondanks deze voorzorgsmaatregelen een incident voordoen binnen uw organisatie waardoor uw netwerk en/of diensten onderbroken worden, dan bent u voortaan verplicht dit te melden bij het loket Meldplicht Telecomwet. Ook bent u verplicht om bij dit loket incidenten te melden waarbij persoonsgegevens van abonnees of gebruikers in handen van anderen terechtkomen.

Alleen voor openbare aanbieders

Deze nieuwe verplichtingen gelden alleen voor openbare aanbieders. Biedt u uw diensten alleen binnen een besloten groep aan, dan gelden deze verplichtingen niet voor u.



Call gewijzigd/special call?

Dit doorgeven kan eventueel via een mailformulier dat beschikbaar is op de website van het DQB: www.dutchqslbureau.nl

Kies in het keuzemenu: "E-Mail naar het DQB" en in het volgende menu "Roepnaam / Callsign wijziging".

Er verschijnt dan een formulier wat na invulling van de gevraagde gegevens kan worden verzonden.

Na verwerking krijgt de inzender een reactie van het DQB.

73, Berry Messenger, PA3FEO

DQB-Commissie – VRZA

Mail: commissie@dutchqslbureau.nl

Web: www.dutchqslbureau.nl

Wilt U meer weten...?

AllichtVerlichting

Van kroonsteentje tot kroonluchter...en 1001 technische onderdelen

Oud Kerkhof 6

8601 EE Sneek

0515 413372



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!



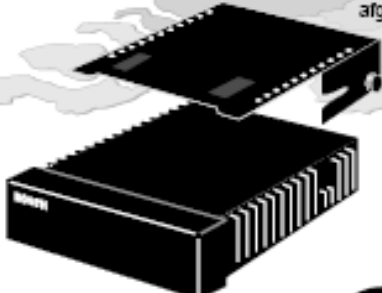
Hearekeunst 6-8 Tel 0515 541868
8711HE Workum Fax 0515 541869
www.wpfolkerts.nl

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@jcae.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>