

Oktober 2013



CO-PA

blz.

VRZA Ledenservice



NIEUW



VRZA badge, zeer fraai geborduurd. U kunt deze bestellen voor **€ 5,40** incl. verzendkosten.
Bestel nr. **AA-13**

VRZA stropdas met geborduurd logo. U kunt deze bestellen voor **€ 8,30** incl. verzendkosten.
Bestel nr. **AA-14**

Bestellen door storting of overschrijving van het verschuldigde bedrag op giro nr. 4921789 t.n.v. VRZA Ledenservice te Rijen. Tel: 0161-225140, E-Mail: ledenservice@vrza.nl. Al de prijzen zijn incl. verzendkosten.

Inhoud CQ-PA oktober 2013

Nieuwe leden

NLC uitslagen

Bestuursmededelingen

Silint Key PA0SPA

Afdelingsbeker

Winnaar in de CQ Ww WPX contest

How's DX

Hamnet

Van Her en Der

Informatie van Agentschap Telecom

Propagatie voorspellingen

EUrao Nieuws

Olivier ON4EI back to Ireland

VRZA QSO party 2013

Ham Ads

Overzicht VRZA Marathon t/m periode 8

Tussenstand september VRZA Marathon

Elders doorgebladerd

Regionaal

VRZA afd. Haaglanden

afd. 't Gooi

Colofon

VERENIGINGSORGAAN van de V.R.Z.A., opgenomen artikelen vertolken niet noodzakelijk de mening van het verenigingsbestuur. Overname van artikelen uitsluitend met schriftelijke toestemming van de hoofd-redacteur. Gepubliceerde ontwerpen zijn uitsluitend voor huishoudelijk gebruik.

De V.R.Z.A., opgericht 23 november 1951 en koninklijk goedgekeurd bij K.B. 22-10-1957/nr. 46 is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel te Groningen onder nr. V 40023496.

BESTUUR VAN DE VRZA:

Voorzitter	PG9W	Wim Visch	tel: 071-3012511
Vice-voorzitter	PA1FW	Floris Wijn Nobel	Tel: - - -
Secretaris	PA3AKF	Karel Spaas Niet tussen	tel: 0255-536545 18.00 en 19.00 u.
Penningmeester	PA-11091	Anja Davis	tel: 06-22714168
Lid/notulist	PA1GR	Gerard van Oosten	tel: 023-5575834
PR-manager	vacant		
Lid	PA1MVG	Martin van Gils	tel: - - - -

CORRESPONDENTIE-ADRES VRZA-BESTUUR:

Stationweg 99, 1981 BB Velsen Zuid, E-mail: secre@vrza.nl
Gebruik de telefoon alleen in dringende gevallen.

REDACTIE CQ-PA:

Redactie CQ-PA: redactie@cq-pa.nl

Hoofdredacteur: Tudor Mastwijk – PD2MAC

Tel: 06-83600092 svp alleen tussen 20:00 – 21:00 uur
E-mail: redactie@cq-pa.nl

Redactie CQ-PA: Storm Buysingstraat 30 2332VX Leiden

Hoofdredacteur: Tudor Mastwijk – PD2MAC

E-mail: redactie@cq-pa.nl

Redactie secretaris PE1KFC Henk Smits secretaris@cq-pa.nl

Correctie PA-11185 Carel Tuinder

Tech. Redact. PA3FFZ Bastiaan Edelman

tel: 0561-441659 fax: 0561-441659

PE1FOD Timo Lampe tel: 030-6953615

Regionaal PE4AD Ad de Bok tel: 073-5991756

Alg. artikelen vacant

Rubricisten: Zie betreffende rubriek met naam en adres voor toezending kopij. De inhoud van CQ-PA wordt digitaal opgeslagen en kan later worden benut voor het vervaardigen van een jaargang op CD.

VRZA website URL <http://www.vrza.nl> email: webteam@vrza.nl.

E-mail alias: Leden kunnen dit per email aanvragen, wijzigen en afmelden bij: emailaanvraag@vrza.nl o.v.v. callsign of luisternummer.

VRZA-LEDENSERVICE:

Olav Willemsen PH0T, Saksen Weimarstraat 6, 5121 ME Rijen.

Bestellingen door overmaking naar IBAN rekening: **NL06ING-**

B0004921789 VRZA Ledenservice te Rijen (vermeld het bestelnummer!) Info: tel. 0161-225140 / E-mail: ledenservice@vrza.nl

VERENIGINGSZENDER PI4VRZ/A

Uitzending op zaterdagmorgen tussen 10:00 en plm. 12:30 uur op 145,250MHz (vert.gepol) op 70,425 MHz (vert. gepol.) en op 7062 kHz in LSB vanuit Radio Kootwijk.

Programma:

10:00 tot 10:30 Bulletin in morse
10:30 tot 11:00 RTTY- of PSK31-bulletin
11:00 tot ca 11:45 Nieuws in spraak
11.45 tot ca 12.30 tekenen van de presentielijst op 145,250MHz , 70,425 MHz en op 7062 kHz.

Kopij voor het RTTY-bulletin moet uiterlijk op donderdagavond voorafgaande aan de uitzending ontvangen zijn via email-adres pi4vrz@vrza.nl.

Er kunnen ook berichten worden ingesproken via onze voicemail: 055-711 43 75

Zie voor meer informatie: <http://www.pi4vrz.nl/>

Nieuwe leden t/m 8 oktober 2013

In de afgelopen weken meldden zich als lid aan bij de VRZA:

Call/PAnr	Naam	Plaats	Afdeling
PA0CWF	P. van Veen	Vlissingen	29 ZW Nederland
PA-11217	J.B. Kremer	Ugchelen	-
PA-11218	H.R.N. Wesselman	's-Gravenhage	08 Haaglanden
PDORCM	R.C.M. Wesselman	's-Gravenhage	08 Haaglanden

Vanzelfsprekend hartelijk welkom bij de VRZA.

Wilt u zo vriendelijk zijn uw gegevens te controleren en bij eventuele fouten dit door te geven, zodat uw gegevens correct in de administratie kunnen worden opgenomen?

U kunt de ledenadministratie bereiken via e-mail: ledenadministratie@vrza.nl Op grond van de statuten art 4, sub lid 5, sub a, kan binnen 6 weken bezwaar worden aangetekend.

Art. 4. Lid 5. Bezwaren tegen het lidmaatschap:

sub. A. Tegen het lidmaatschap van een persoon kan bezwaar worden aangetekend door leden van de vereniging door middel van een schriftelijke beargumenteerde kennisgeving aan de secretaris van de vereniging, binnen zes weken na publicatie in het verenigingsorgaan.



Uitslag september 2013 Nederlandse Locator Contest

Call	Sectie	Qso,s	Qso pnt	Multipliers	Score	Afd. Pnt
PA6SAIL*	A	33	42	26	1092	4
PI4FRG	A	25	25	27	675	
PA3BFBK**	A	8	8	10	80	
PI4IPA	A	4	4	5	20	
PA1ADG	B	32	51	25	1275	
PE1EWR	B	29	42	26	1092	
PC4C	B	16	19	18	342	2
PA0FEI	B	6	6	10	60	
PA1X	B	3	3	5	15	
PI4ZHE	C	44	52	32	1664	
PI4KGL	C	23	21	23	483	2
PD1GWF	D	28	33	23	759	2
PD0KM	D	27	35	19	665	2
PA5JSB	D	13	12	13	156	
PD1AJT	D	10	10	11	110	2
PA0RTV	D	5	5	6	30	
PF9A	D	1	1	2	2	
PI4KGL	E	5	5	6	30	1
PF9A	F	1	1	2	2	
PI4KGL	G	22	40	18	720	2
PD1GWF	H	13	17	10	170	2
PD0KM	H	13	15	10	150	2
PD1AJT	H	12	12	12	144	2
PA5JSB	H	3	2	4	8	
PF9A	H	1	1	2	2	
PD2KMW/m	J	62	80	39	3120	2
PA3DEW/M	J	36	44	25	1100	3

* = PI4ZWN ** = PA6SHELL

Tussenstand Nederlandse Locator Contest 2013

Dit is de stand na 9 contesten.

Call Punten x ingezonden

sectie A (multi-multi band)

PI4ZWN	18096	9
PI4FRG	15879	9
PI4IPA	330	5
PA6SHELL	190	2
PI4MRC	74	3

Sectie B (Single- multi band)

PE1EWR	18677	9
PA1ADG	9061	9
PC4C	4912	9
PA0FEI	2092	9
PA0MIR	969	5
PA1X	672	6
PD0RON	104	4
PH2M	40	1

Sectie C (Multi opr. 2m)

PI4VHW	23651	8
PI4ZHE	17567	9
PI4VPO	17003	8
PI4KGL	8624	9
PI4DEC	6617	2
PI4DIG	121	1

Sectie D (Single opr. 2 m)

PD1GWF	10233	9
PD0KM	5775	9
PA5JSB	5165	9
PA0RTV	2244	9
PD1AJT	1492	9
PG9H	508	6
PF9A	138	8
PD1BDP	42	1
PD2LB	2	1

Sectie E (Multi opr. 6m)

PI4KGL	11388	9
PI4CG	2463	4
PI4DIG	12	1

Sectie F (Single opr. 6m)

PG9H	53	6
PF9A	16	4

Sectie G (Multi opr.70cm en hoger)

PI4KGL	9785	9
PI4DIG	16	1

Sectie H. (Single opr. 70 cm en hoger)

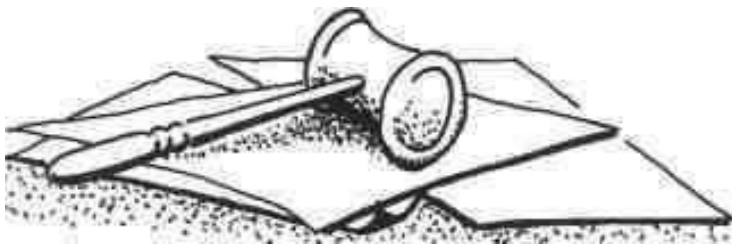
PD0KM	2180	9
PD1AJT	1717	9
PD1GWF	1518	9
PA5JSB	148	9
PF9A	88	8
PG9H	80	6
PA0RTV	6	3

Sectie I (swl's)

PA 9565	392	4
---------	-----	---

Sectie J (/ Mobiel)

PD2KMW/M	18892	9
PA3DEW/M	11351	7



Bestuursmededeling

Bestuursmededeling over de afdeling Apeldoorn.

Beste leden van de VRZA,
Sinds jaar en dag geldt bij onze vereniging de regel dat afdelingen voor 1 april van een jaar het jaarverslag en de financiële stukken over het voorafgaande jaar moeten indienen bij het secretariaat van de VRZA. Omdat er enkele afdelingen waren die al jaren niet aan die verplichting voldeden, heeft het bestuur in 2011 besloten dat aan een afdeling, die niet of veel te laat een jaarverslag indient, geen afdelingsbijdrage wordt toegekend. Dat besluit is eind oktober 2011 aan alle afdelingen -ook aan het bestuur van de afdeling Apeldoorn- bekend gemaakt en het is ook in CQ-PA 2011, nummer 11, gepubliceerd. De afdeling Apeldoorn is in elk geval al vanaf het jaar 2009 in gebreke gebleven om jaarverslagen in te zenden. Ook in 2012 werd van deze afdeling geen jaarverslag over 2011 ontvangen. Om die reden is de afdelingsbijdrage over 2012 niet uitbetaald. In februari 2013, bijna een jaar later, werd ons door de afdeling medegedeeld dat de jaarstukken over 2011 in april 2012 per post zouden zijn ingestuurd. Men bood aan alsnog kopieën op te sturen, behalve van de verklaring van de Kascontrolecommissie, waarvan men geen kopie meer zou hebben. Vervolgens heeft het bestuur van de VRZA geweigerd om alsnog de bijdrage over 2012 uit te betalen. Als redenen zijn daarvoor aangegeven dat 1. wie per gewone post stukken verzendt, zelf het risico draagt van verkeerde bezorging 2. de termijnoverschrijding in dit geval wel zeer aanzienlijk is geweest en 3. de afdeling heeft nagelaten om eerder, bijvoorbeeld in mei 2012, na te vragen waar de afdelingsbijdrage bleef, nu men toch, naar eigen zeggen, in april 2012 stukken had ingestuurd.

Vervolgens heeft de afdeling in april 2013 de jaarstukken over 2012 per email ingezonden. Om die reden is de afdelingsbijdrage over dit jaar, 2013, wel aan de afdeling uitbetaald.

Daarna heeft de afdeling een concept-verslag van de jaarvergadering van de afdeling van 1 maart 2013 ingezonden. Daarin dreigden de vier bestuursleden van de afdeling hun werkzaamheden per 1 januari 2014 neer te leggen en hun lidmaatschap van de VRZA op te zeggen als de afdelingsbijdrage 2012 niet alsnog zou worden uitbetaald. Het bestuur heeft aan de afdeling medegedeeld dat dit concept-verslag geen verandering bracht in het eerder ingenomen standpunt. Hierna heeft het bestuur van de afdeling in een nieuwsbrief aan de leden van de afdeling allerlei verwijten gemaakt aan het VRZA-bestuur. Zo had het VRZA-bestuur zelf bij de afdeling moeten informeren waar het jaarverslag over 2011 bleef. In juni 2013 heeft een zeer gewaardeerd VRZA-lid -ook lid van de afdeling Apeldoorn- aan het bestuur gevraagd of er wellicht na de vakantie nog eens met de afdeling kon worden gepraat over deze kwestie.

Nadat Wim Visch hierover contact had opgenomen met de secretaris van de afdeling, is ons onlangs medegedeeld dat het afdelingsbestuur aan zo'n gesprek geen behoefte heeft.

Het bestuur van de VRZA betreurt deze gang van zaken maar stelt zich op het standpunt dat het afdelingsbestuur in deze kwestie zelf in de fout is gegaan en nu ten onrechte de schuld daarvan op anderen probeert af te wentelen.

Er was vorig jaar geen enkele reden om bij de afdeling na te vragen waar het jaarverslag over 2011 bleef, nu het afdelingsbestuur al jaren niet aan zijn verplichting voldeed en dat ook heel goed wist. Intussen dreigt de afdeling Apeldoorn hierdoor vanaf 1 januari 2014 zonder bestuur te geraken, omdat inmiddels de vier bestuursleden van de afdeling hebben aangegeven met ingang van die datum te zullen aftreden.

Het bestuur vraagt daarom aan de leden van de afdeling Apeldoorn, die willen dat de afdeling blijft voortbestaan, zich beschikbaar te stellen voor een nieuw afdelingsbestuur door dit te melden bij secre@vrza.nl.

Als hierop onvoldoende respons mocht komen, dan zal de afdeling vanaf 1 januari 2014 de status "niet actief" krijgen.

Het bestuur van de VRZA hoop u hiermede volledig te hebben geïnformeerd en ziet reacties van met name de leden van de afdeling Apeldoorn, aan wie deze mededeling eerder per email is toegezonden, met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,
namens het bestuur van de VRZA,
Karel Spaas, PA3AKF, secretaris.

Silent Key: PA0SPA

Silent Key

Op 4 oktober j.l. ontving het VRZA-bestuur het droevige bericht dat op 11 september 2013 **TON VAN DER VEUR, PA0SPA** is overleden. Sinds 1986 drager van de Gouden speld van verdienste van de VRZA.

Ton was vanaf de oprichting van de VRZA in 1951 lid van onze vereniging. Hij was in jaren 50, 60 en 70 van de vorige eeuw bestuurslid van de VRZA. Hij blijft in herinnering als een goed bestuurder en een echte VRZA-man die zich met hart en ziel voor onze vereniging heeft ingezet.

Ons medeleven gaat uit naar zijn familie en allen die hem dierbaar waren.

Namens het bestuur van de VRZA,
K.J.S. Spaas - PA3AKF - Secretaris



VRZA Afdelings Beker

Dit is de tussenstand na 10 contesten (inclusief WAP)

ZW Nederland (PC4C, PI4ZWN, PDoKM)	110 pnt
Kagerland. (PG9H, PH2M, PI4KGL)	83 pnt
West Brabant. (PA3DEW, PD1GWF)	59 pnt
Helderland. (PD1AJT, PE1ODY)	39 pnt
Voorne-Putten. (PD2KMW)	20 pnt
PI4VRZ. (PI4VRZ/A)	4 pnt





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 verdiend 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!



Alle tijden in GMT

A52AEF	Bhutan gepland van 10 t/m 20 Oktober door JH3AEF tevens A52EQW door JH7EQW en A52IVU door JA3IVU op 10 t/m 160 mtr met cw ssb en in digitale modes
A52YB	Bhutan gepland van 5 t/m 20 Oktober door DK4YB op 15 en 20 mtr met cw-ssb en psk 31 met qrp 5 watt
AH2EA	Guam gepland van 17 t/m 21 Oktober door JF2WGN op HF
C91GBA	Mozambique vanaf Juni voor de duur van 6 maanden door EA4GBA met ssb
C82DX	Mozambique gepland van 15 t/m 22 Oktober door een internationaal team bestaande uit 14 operators
CE0HYO	Eater Island gepland van 1 t/m 7 November door een team bestaande uit 6 oprs afkomstig uit CX en EA ze werken op 6 t/m 160 mtr met 3 stations in cw-ssb en digitaal
D44TXT	Cape Verde gepland van 19 Okt.t/m 7Nov.door DJ7ZG en DL7AFS op 10 t/m 80 mtr met ssb rtty en Psk
E51NOU	South Cook gepland van 14 Okt.t/m 9 Nov.door N7OU op 10 t/m 160 mtr in zijn vrije tijd
H44MS	Solomons Eilanden gepland van 3 Okt.t/m 26 Nov. door DL2GAC
J28NC	Djiboutie met deze call is F5RQQ vanaf Juli 2012 voor de duur van 3 jaar qrv op 10 t/m 80 mtr met cw en ssb
JD1BOI	Ogasawara gepland van 25 Okt.t/m 3 Nov.door JL1LET op 6 t/m 160 mtr met ssb-cw en rtty
JW9JKA	Spitsbergen in de periode van 16 Juni tot 15 De cember door LA9JKA
K9W	Wake Island gepland van 7 t/m 18 Oktober door een team bestaande uit 12 oprs uit de USA de qsl gaat via AA4NN
KG4HF	Guantanamo Bay gepland van 11 t/m 25 Oktober door W6HGF en KG4WV door W4WV op 6 t/m 160 mtr met ssb rtty en Psk en ook enige cw
NH0J	Mariannen gepland van 17 t/m 21 Oktober door JJ2VLY en JQ2GYU op 10 t/m 80 mtr met cw-ssb en rtty
T6RH	Afghanistan gepland van 28 Okt.tot 2 December door N3HU en de qsl gaat via NI5DX
T6T	Afghanistan tot zomer 2014 door RL3AR op 10 t/m 80 met cw-ssb en psk qsl via RW6HS
TN2MS	Congo gepland van 12 t/m 24 Oktober door een team bestaande uit PA3A-PA8AD-PA8AH en PD1AEG op 6 t/m 160 mtr met cw ssb en rtty qsl via PA3AAW
TO4FM	Martinique gepland van 5 t/m 20 Oktober door F4BDG

V47JA	St.Kitts en V47HAM gepland van 10 Okt.t/m 10 Nov. door W5JON en W5HAM qrv in CQ-WW-SSB met V49J
VK9DAC	Christmas Island gepland van 14 t/m 20 Okt.door VK3DAC op 10 t/m 80 mtr met ssb en 100 watt in een dipool
XR0ZR	Juan Fernandez Island gepland van 8Okt.tot 20 Nov. door een internationaal team van 7oprs met PA3EWP op 6 t/m 160 mtr met 4 stations in cw-ssb en rtty
5X1NH	Oeganda gepland in de periode van 24 Sept.tot 16 Nov. door G3RWF
8R1A	Brits Guyana gepland van 13 Okt.t/m 1 Nov.door W1CDC op 6-12-17-30 en 80 mtr met cw
9L1JT	Sierra Leone gepland van 15 t/m 22 Okt.door K4ZIN en N4WDT op 10 t/m 160 mtr met 2 stations minimaal 12 uur per dag

De volgende stations zijn alle gelogd in de periode van 25 September tot 7 Oktober 2013

A41KJ	Oman geh. op 28470 ssb 14:45
A71CW	Qatar geh. op 28028 cw 13:45
À92HK	Bahrein geh. op 24970 ssb 09:30 en op 18135 ssb 09:00
A92IO	Bahrein geh. op 24895 cw 15:15
BX3AH	Taiwan geh. op 14215 ssb 16:00
C91GBA	Mozambique geh. op 24960 ssb 13:00 qsl via EA4GBA
D2QR	Angola geh. op 28122 Psk 16:15 qsl via RW6HS
DS2CYI	Zuid Korea geh. op 21280 ssb 08:30
D44AC	Cape Verdi geh. op 28476 ssb 14:00
EP3SMH	Iran geh. op 28490 ssb 08:40
FG5GP	Guadeloupe geh. op 28510 ssb 14:30 en 28555 ssb 15:30
FG8NY	Guadeloupe geh. op 21018 cw 14:30
FK8CE	Nieuw Caledonie geh. op 21012 cw van 10:00 – 11:00
FR4NT	Reunion Island geh. op 24980 ssb 15:00 en ook op 28485 ssb 14:30 qsl alleen direct
FR5FC	Reunion Island geh. op 28450 ssb 14:20 – 15:00
H44MK	Solomons Island geh. op 21263 ssb 08:15
H7H	Nicaragua geh. op 14250 ssb 11:45 ;18081 cw 12:30 ; 18145 ssb 11:20 en op 28495 ssb 13:15 qsl via EB7DX
H70ORO	Nicaragua geh. op 18077 cw 12:50 qsl via TI4SU
HS0ZCW	Thailand geh. op 21286 ssb 13:20 en 18128 ssb 15:00
HS0ZGQ	Thailand geh. op 24905 cw 11:15 qsl via DL1MJF
J28NC	Djibouti geh. op 28020 cw 14:00 en op 14084 rtty 13:15 qsl via F5RQQ
OA1F	Peru geh. op 14003 cw van 07:15- 08:00
PJ2/K8LEE	Curacau geh. op 28009 cw 13:00
SU9AF	Egypte geh. op 21292 ssb 15:30 ;18074 cw 16:00 ook geh. op 21087 rtty 14:00 qsl via UA3DX
T6MC	Afghanistan geh. op 18136 ssb van 13:30 – 14:30
T6MH	Afghanistan geh. op 24921 Psk 31 om 14:30 qsl W2GR
T6T	Afghanistan geh. op 24921 Psk 31 om 14:30 qsl RW6HS
TJ3AY	Cameroun geh. op 28480 ssb 15:20 en 28502 ssb 16:15
TO2TT	Mayotte was qrv op alle banden van 3 tot 17 Oktober in hoofdzaak met cw en ssb qsl via IZ5YB

TU5DF	Ivoorkust geh. op 21001 cw 09:40 en op 24892 cw 13:00 de qsl gaat via F5SWB
V31MA	Belize geh. op 21290 ssb 15:40 qsl via NI5DX
V73NS	Marshall Island geh. op 21003 cw 09:30 qsl via W3HNK
V85XD	Brunei geh. op 21222 ssb 14:45 en op 14195 ssb 15:15
VP2ETE	Anguilla geh.op 21245 ssb 15:00 en 24940 ssb 15:40
VP8LP	Falklands geh. op 28495 ssb 14:00 en 21291 ssb 11:00
VR2XMT	Hongkong geh. op 24945 ssb 12:00
XW4XR	Laos geh. op 24895 cw 09.:00 qsl via E21EIC
3B8BAE	Mauritius geh. op 28495 ssb 15:40 en 28486 ssb 13:20 qsl via K5XK
3B8FA	Mauritius geh. op 18117 ssb 16:00 qsl via NI5DX
3B9FR	Rodriguez Island geh. op 21025 cw 14:40 qsl via HB9SLO
3V8ESG	Tunesie geh. op 14225 ssb 15:00
5R8AL	Madagaskar geh. op 24911 cw 16:00
5R8FL	Madagaskar geh. op 21071 Psk 12:40 qsl via G3SWH
5X1NH	Oeganda geh. op 18072 cw 07:30 en 21025 cw 13:45 qsl via G3RWF
9M2MSD	West Maleisie geh.op 21272 ssb 15:10
9V1KK	Singapore geh. op 21036 cw 14:00 en 21320 ssb 15:00 qsl via JH1ILX

Propagaties

Gemeten zonnevlekken in de periode van

1 Sept. tot 7 Oktober 2013

1 t/m 7 Sept. 71-84-74-77-75-41-35

8 t/m 14 Sept. 24-12-23-53-58-40-24

15 t/m 21 Sept. 12-23-80-59-85-85-79

22 t/m 30 Sept. 98-65-56-61-63-54-58-39-42

1 t/m 7 Okt. 49-54-61-64-69-53-76

In de maand September was het aantal gemeten sunspots een stuk lager dan in Augustus en er was geen enkele dag met meer dan 100 sunspots en we hadden zelfs 12 dagen met minder dan 50 sunspots, ook de eerste week van Oktober was het aantal sunspots aan de lage kant. Dat was het weer voor deze maand!

73 es gd dx de Pa0sng Geert

Hamnet

Klik op onderstaande afbeelding voor Hamnet

HAMNET
Elmar van Mourik, PD3EM

Reeds langere tijd ben ik geïnteresseerd in het fenomeen HAMnet, of voluit: **Highspeed Amateur Radio Multimedia Network**. Een gesloten netwerk voor vele amateur toepassingen.

De eerste kennismaking daarmee heb ik anderhalf jaar geleden gehad in Oostenrijk. Een mooi stukje techniek om speciaal voor en door zendamateurs een IP-netwerk op te zetten wat uiteindelijk ervoor moet zorgen dat de dekking meer dan landelijk is, er zijn inmiddels al koppelingen tussen de HAMnet netwerken van Duitsland, Oostenrijk en Italië. De oprichting van HAMnet ligt trouwens in 2003 bij een groep Oostenrijkse en Duitse zendamateurs.

Inmiddels ben ik mij meer en meer gaan oriënteren op deze techniek en heb hierover contact met een aantal van de ontwikkelaars in D, en Oe. Een eerste test met verschillende hardware zal ik binnenkort uit gaan voeren.

Dit kan eventueel uitgebreid gaan worden naar een demo-omgeving die gekoppeld kan worden aan HAMnet in Duitsland om de werking en mogelijkheden te laten zien.

Om in Nederland een dergelijk netwerk op te kunnen gaan zetten is er natuurlijk een groep mensen nodig die dit in gang wil gaan zetten. Behalve enthousiasme is er natuurlijk ook draagkracht nodig vanuit de verschillende verenigingen en afzonderlijke zendamateurs. Vooralsnog zou een eerste kleine opzet en test het begin kunnen zijn van de uitrol van HAMnet binnen Nederland.

Ook bij een kleine start of test zal op voorhand het ontwerp dusdanig moeten zijn dat er reeds rekening wordt gehouden met grote tot landelijke dekking en koppeling met het buitenland. Denk hierbij ook aan regionale op- en indeling (per provincie/regio) voor de backbone en (IP) nummers.

Ik ben daarom op zoek naar enthousiaste mede-amateurs die hier gezamenlijk over na willen denken en naar willen gaan kijken. Om dit goed op te kunnen gaan zetten is eigenlijk een landelijke werkgroep nodig.

Graag hoor ik jullie mening en visie over dit onderwerp.

73, Elmar van Mourik PD3EM - hamnet@pd3em.com



Van her en der

Open Source D-Star transceiver.

Guus (PE1PLM) is op dit moment bezig om het D-Star protocol te ontrafelen. Zijn doel: Een open-source zend-ontvanger maken, die als zelfbouwpakket op de markt moet gaan komen. De kit moet gebruikt kunnen worden als zendontvanger en hotspot. Daarbij wil Guus gebruik maken van standaard componenten en veel taken laten afhandelen door een micro-controller in de vorm van een PIC, dus software defined. Meer informatie over het project is te vinden op zijn website DV Mega.

Bron: hamnieuws.nl

It giet oan: Friese elf steden contest.

Ook al zijn de temperaturen over het algemeen nog ruim boven het vriespunt, in Friesland weten ze het al: it giet oan! op zondag 17 November welteverstaan. Een datum die nu alvast in de agenda genoteerd kan worden. Dan vindt de Friese elf steden contest weer plaats die dit jaar voor de 29ste keer gehouden wordt op zowel 80 mtr als op de 2 mtr. De contest duurt slechts 3 uur en wordt gehouden van 11.00-14.00 lokale tijd. Het is de bedoeling alle Friese steden te werken. dit zijn: Leeuwarden, Sneek, IJlst, Sloten, Stavoren, Hindelopen, Workum, Bolsward, Harlingen, Franeker, Dokkum en Bartlehiem. Meer informatie en de regels zijn te vinden op de website van de organisatie: <http://www.pi4lwd.nl/11stindex.htm>. Bron: hamnieuws.nl

PI90PCG opnieuw actief.

PI90PCG was de roepnaam van het speciale station dat in de periode van 2 t/m 30 Mei actief was ter gelegenheid van het feit dat het op 5 Mei jl 90 jaar geleden was dat de telegrafie verbinding tussen voormalig Nederlands Oost-Indië en Nederland tot stand werd gebracht. Dit feit is op 5 Mei herdacht door een telegrafie-verbinding op te zetten tussen Malabar en Radio Kootwijk onder de respectievelijke calls YE90PK en PI90PCG. De suffix PCG staat voor de toenmalige roepnaam van het station in Radio Kootwijk. Omdat velen te kennen hebben gegeven ook ná 30 Mei nog graag een verbinding met PI90PCG te willen maken en het feit dat oorspronkelijk in Oktober er een 4 daags Indonesisch evenement georganiseerd zou worden, dat helaas niet doorgaat, komt PI90PCG opnieuw in de lucht in de periode van 7 oktober t/m 2 november 2013. Bron: hamnieuws.nl

30ste Radio Onderdelen Markt.

De 30ste Radio Onderdelen Markt Assen wordt gehouden op zaterdag 19 Oktober 2013 Nadat we jaren lang de onderdelenmarkt hebben georganiseerd op de tweede zaterdag in november hebben we dit jaar wederom besloten de datum te verschui-

ven naar oktober, en wel 19 oktober 2013. Reden hiervoor is het grote aantal markten dat de laatste jaren in November wordt georganiseerd en het gegeven dat de Veron heeft besloten de Amrato ook in die periode te plannen. We hopen met deze verschuiving tegemoet te komen aan de wensen van zowel de bezoekers als de standhouders. We rekenen weer op een grote opkomst. De samenwerking met VitalisVlooiemarkten.nl is prima bevallen en daardoor kunnen we de toegangsprijs handhaven op + 3,50 en kan daarvoor onze Radiomarkt als ook de grootste Vlooiemarkt van het Noorden bezoeken. Kinderen t/m 13 jaar gratis. De markt worden gehouden in de veilinghallen (Flowerdome) in Eelde en wel aan de zijde van de ruime gratis parkeerplaatsen waar ook nu de ingang is. De hal heeft een oppervlakte van 2500 – 3000 m² is uitstekend verlicht/verwarmd en bevindt zich op ± 12 km ten noorden van Assen, en is direct aan de A28 gelegen. De Markt is geopend van 9.30 tot 15.30 uur. Standruimte voor ± 4 meter á € 30 en ook een halve kraam is mogelijk voor shack opruiming enz. Voor de standhouders is het mogelijk om al op Vrijdag op te bouwen. Voor informatie en stand huur: Eene de Weerd PA3CEG tel: 0592-613557 E-mail: info@pi9a.nl of direct pa3ceg@hetnet.nl. Bron: Pronkjewailronde

JOTA 2013.

Zoals de meesten van jullie wel weten is het komend weekend, 18 t/m 20 Oktober weer tijd voor de JOTA. Het thema van dit jaar is Share It, oftewel het delen van ervaringen en leuke dingen met elkaar. In tegen stelling tot andere jaren begint de JOTA dit jaar officieel al vanaf Vrijdagmiddag 12:00. Immers, in Australië is het dan 00:00 en dan zijn de eerste JOTA stations in de lucht. De landelijke opening is zoals altijd om 22:00 en wordt dit jaar verzorgd door o.a. Bart-Jan Cune, Wendy Beenakker en Matijn Nijhuis. De opening wordt door heel het land op diverse frequenties in de 2 mtr uitgezonden. De JOTA duurt tot zondagavond 23:59, maar zoals altijd zullen de meeste groepen zondag na de lunch de spullen wel gaan opruimen. In Nederland doen er dit jaar ruim 240 groepen mee met de JOTA en/of JOTI. Voor QSO's binnen Nederland wordt voornamelijk de 2 mtr gebruikt, maar de JOTA is een wereldwijd evenement. Daarom is er ook genoeg te doen op de korte golf. Om het voor scoutinggroepen makkelijker te maken om elkaar te vinden zijn er een aantal frequenties afgesproken. Deze 'World Scout Frequencies' staan in het JOTA-bulletin wat te vinden is op www.jota-joti.nl. Omdat het 's nachts nog wel eens wat stiller wil worden aan de band wordt sinds een paar jaar de JOTA Nachtcontest georganiseerd. Deze contest vindt plaats van zaterdag 23:00 tot zondag 06:00 lokale tijd. QSO's maken mag in FM tussen 145.2125 en 145.475 en in SSB tussen 144.180 en 144.350. Bij een QSO geef je RST en de letter van je Rayon. Contestlogs kunnen na afloop gestuurd worden naar contest@jota-joti.nl. Een aantal Brabantse groepen organiseren dit jaar iets speciaals, hier een korte greep uit wat we hebben kunnen vinden: Als eerste is vanuit Loon op Zand Scout FM te horen. De Pastoor Simonsgroep, tijdens de JOTA te vinden met de call PA6PSG, brengt het hele weekend Scout FM in de lucht op de evenementen frequentie 105.9. Je kan ze horen vanaf vrijdag 00:00 tot zondagmiddag, een definitieve eindtijd is nog niet bekend. Verder gaat een groepje het hele weekend door Nederland rijden met het mobiele JOTA-stations PA6JOT. Naast QSO's maken gaan ze ook bij groepen op bezoek. Je kan ze volgen via www.pa6jot.nl of via PA6JOT op twitter en facebook. Ook Scouting Meerhoven (uit Eindhoven) komt met een eigen radiostation dit weekend. Omdat de groep 10 jaar bestaat zijn ze in de ether te vinden met de call PE10SBW, en daarnaast zoals gezegd het hele weekend op de evenementen frequentie 105.1 MHZ. Ga jr nog iets leuks of iets speciaals doen met de JOTA, vertel het dan

gerust bij het inmelden even! Iedereen in ieder geval alvast veel plezier gewenst voor komend weekend! Bron: BAR

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 lang Whatsapp... Bron: pi4raz.nl

Contesten.

Voor wie niet meedoet met de JOTA, nog een greep uit de contests voor de komende week: Als eerste is er van zaterdag 00:00 tot zondag 24:00 GMT de **JARTS WW RTTY Contest**. Hierbij mag iedereen werken met iedereen in RTTY op 80 t/m 10 mtr. Bij een QSO geef je RST en je leeftijd, waarbij YL's 00 mogen geven en multi operator stations 99.

Verder is er dit weekend de **Worked All Germany Contest**. Van Zaterdag 15:00 tot Zondag 14:59 GMT mag je werken met stations in Duitsland in CW en SSB op 80 t/m 10 meter. Bij een QSO geef je RST en een volgnummer, Duitse stations geven RST en DOK. Let op: Om storing met JOTA stations te voorkomen is contest verkeer niet toegestaan op deze contest vrije band segmenten: 80m CW: 3560-3800 KHz; 40m CW: 7040-7200 KHz; 15m SSB: 21350-21450 KHz; 80m SSB: 3650-3700 KHz; 40m SSB: 7080-7140 KHz. 10m SSB: 28225-28400 KHz; 20m CW: 14060-14350 KHz; 20m SSB: 14100-14125 KHz en 14280-14350 KHz. Als je contest QSO's logt op deze frequenties tellen ze ook niet mee voor je score dus let even goed op!

Tot slot is er dit weekend nog de **Stew Perry Topband Warmup**. Van Zaterdag 15:00 tot Zondag 15:00 GMT mag iedereen werken met iedereen in CW op 160 meter. Bij een QSO geef je alleen de eerste 4 tekens van je locator, RST hoeft niet gegeven te worden. Bron: PG7V contestkalender

Curaçao treedt tot CEPT regeling.

De werkgroep van de CEPT heeft tijdens haar bijeenkomst in Italië positief ingestemd met het advies om Curaçao (PJ2) toe te laten tot de T/R 61-02 regeling. Hierdoor wordt het mogelijk om voor HAREC (Full) licentiehouders op het eiland te werken. Andersom kunnen zendamateurs van Curaçao nu in vrijwel geheel

Europa actief zijn zonder een gast licentie aan te vragen. Deelnemende landen aan de CEPT regeling hebben 2 weken om een bezwaar in te dienen. Indien dit niet gebeurt zal de regeling aangenomen worden. Bron: hamnieuws.nl

BES eilanden en de PACC contest.

Tijdens de Veron HF dag die onlangs in Apeldoorn gehouden werd kwam er een interessante vraag vanuit de zaal. Remco den Besten (PA3FYM) stelde de vraag hoe we omgaan met deelnemers uit Bonaire, Sint Eustatius en Saba, kortweg de BES eilanden. Sinds 10 Oktober 2010 zijn deze eilanden immers onderdeel van Nederland. Dit voorstel is al eerder besproken binnen de Veron. Als we terug gaan naar de Verenigings-raad in 2011 zien we dat afdeling A08 (Utrecht e.o.) het onderwerp ook al op de agenda gezet heeft. Het hoofdbestuur van de Veron antwoordde destijds, na overleg met het traffic bureau dat verantwoordelijk is voor de organisatie van de contest: Het Traffic Bureau heeft overleg gehad over dit voorstel en neemt voor alsnog het standpunt in dat het niet gewenst is doel en karakter van de PACC contest te wijzigen. Nederland wijkt hiermee af van bijvoorbeeld Frankrijk, waar overzeese gebieden (Guadeloupe, Martinique, Réunion enz) gewoon mee kunnen doen met alle contests die door de landelijke vereniging REF georganiseerd worden. Het is de vraag of de organisatie van de PACC contest na enkele jaren anders tegen het voorstel kijkt en er wellicht verandering komt in 2014 of 2015. Bron: Hamnieuws.nl

Hilversum even zonder PI2NOS.

Zondagavond kam er een bericht dat er problemen zijn met de repeater PI2NOS. Mischa (PA1OKZ) is op hoogte van het probleem en heeft het nodige al geprobeerd van afstand. Echter zonder enige succes. Wacht rustig af. Ga geen mailtjes sturen.. Het is onder de aandacht en er wordt gezocht naar een oplossing. Grappig te melden is wel dat de Ingang nog werkt. En dus een QSO maken op de ingang en terug luisteren via Echolink is nog steeds mogelijk. Alles lijkt erop te wijzen dat de uitgang van PI2NOS een probleem heeft. PI2NOS tijdelijk QRT (bron: PI4UTR) Bron: Hamnieuws.nl

Nieuwe filters voor PI2GOR.

Al eerder schreven we over de nieuwe stads repeater in Gorinchem. Gisteren ontvingen we een e-mail met een update. De beheerders hebben de filters van de repeater afgelopen week vervangen waardoor de dekking aanzienlijk beter geworden is. In de oude situatie trad er een demping op van 6.6 dB naar 1.3 dB doorlaat demping. Om dit uit te drukken in zendvermogen: Voorheen stuurde de zender 23,7 Watt in om tot 4 Watt PEP te komen op de antennes, nu is dit terug gebracht naar 4,6 Watt PEP. Met zulke verschillen kun je bedenken dat de repeater ook best wat doof was door de filtering. Het nieuwe filter is beschikbaar gesteld door Paul (PE1RJV), een van de beheerders van PI3UTR. Voorheen was dit filter in gebruik bij het UHF relais in Utrecht. Met de hulp van John (PE1GHG) is het filter afgeregeld op de nieuwe frequentie. Daarnaast hebben de beheerders de audio van de repeater opnieuw afgeregeld en daarbij omliggende repeaters als uitgangspunt genomen. Daardoor is de audio die over de steunzender komt nu harder. Door diverse tests en diverse 'zwakke' punten in de omgeving uit te meten, hebben wij gelukkig mogen constateren, dat de omzetter PI2GOR een stuk beter werkt. Zowel in ontvangst- als in zend kwaliteit zijn wij vooruit gegaan. Daarbij is de ontvangst met name enorm toegenomen, zo schrijven Johan (PD0IJY) en Gert (PA9F) op de website. PI2GOR zendt uit op 430.0125 MHz en gebruikt CTCSS code 88,5 Hz. Bron: hamnieuws.nl

Google en Microsoft gaan Brits white space spectrum benutten.

Een groep van ongeveer 20 bedrijven heeft zich ingeschreven in het Verenigd Koninkrijk om mee te doen aan een white space pilot. Onder andere Google en Microsoft doen mee aan de pogingen om ongebruikte delen van het radiospectrum in te zetten voor nieuwe diensten. De ongeveer twintig bedrijven hebben zich opgegeven bij OFCOM, de telecom autoriteit die de testen in het Verenigd Koninkrijk leidt, zo meldt Telecoms.com. Volgens de Britse autoriteiten gaat het om de grootste pilot in Europa met betrekking tot het inzetten van ongebruikt radiospectrum, iets dat voor nieuwe draadloze toepassingen moet zorgen. De Britse overheid heeft daarvoor zelf de diensten van British Telecom en de start-up Neul ingezet; zij moeten bv ongebruikte delen van het radiospectrum gebruiken om verkeersinformatie te verzenden naar automobilisten. Microsoft gaat zich bij de white space testen richten op het verstrekken van internet via WiFi. Dit zal het bedrijf uit Redmond gaan doen in Glasgow; de Schotse stad heeft een relatief lage breedband penetratie, waardoor WiFi netwerken uitkomst zouden bieden. Google zou zich bezig gaan houden met de ontwikkeling van technologie die ervoor moet zorgen dat het inzetten van white space spectrum gebeurt zonder bestaande draadloze apparatuur te storen. In de afgelopen jaren hebben grotetechnologiebedrijven interesse gekregen in zogenaamde white spaces van het radiospectrum. Door ongebruikte delen van het spectrum in te zetten kunnen nieuwe draadloze diensten aangeboden worden, iets waar Google en Microsoft al enige tijd geleden mee zijn begonnen. Zo startte Microsoft eerder al een proef om internet aan te bieden in het Verenigd Koninkrijk, terwijl Google zich met white space richtte op het aanbieden van internet in Zuid-Afrika. Bron: Tweakers.net

Wie liefhebber is van oude boeken over radio of wie gewoon eens wil kijken hoe 'elektronica' vroeger was kan zijn hart ophalen op tubebooks.org. Op deze site vindt je talrijke technische boeken uit de jaren 1920 tot 1970. Hoewel er op deze site heel wat meer te vinden is dan enkel radio is dit laatste waarschijnlijk voor de meeste radio-amateurs toch het interessantste deel: Radio (transmitters, receivers, design, repair enz). Hier vind je onder andere verschillende edities van het ARRL Radio Handbook. Het mooie is dat alles perfect legaal op deze site staat, op alle boeken is het copyright verlopen waardoor deze 'public domain' zijn. Bron: uba.be

Nieuw Amerikaans C2000 systeem instabiel.

Bij de recente schietpartij op een Amerikaanse marinebasis, faalde het communicatiesysteem voor hulpdiensten. Een nieuwe standaard leunt op dit oude systeem. Congresleden maken zich zorgen en de FCC (Amerikaanse AT) moet onderzoek doen. Amerikaanse Congresleden maken zich zorgen over een nieuw communicatiesysteem voor hulpdiensten dat binnenkort van start gaat en willen dat telecomwaakhond FCC onder meer interferentie problemen onderzoekt. De nieuwe standaard maakt namelijk voor spraak gebruik van hetzelfde communicatienetwerk dat tijdens de schietpartij problemen gaf. De eis dat de FCC de zaak onderzoekt volgt op een communicatie nachtmerrie bij een schietpartij op een Amerikaanse marinebasis in de buurt van Washington. Daarbij kwamen dertien mensen om het leven, waaronder de schutter. In de VS gaat binnenkort het nationale communicatiesysteem FirstNet van start. Net als bij de Nederlandse evenknie C2000 wordt FirstNet op aparte spectrumruimte ingezet. Maar waar C2000 gebruik maakt van een aparte standaard, Terrestrial Trunked Radio, moet FirstNet vooral met LTE-technologie gaan werken. Daarbij blijven de hulpdiensten voor het spraakverkeer wel gebruikmaken van LMRS, het huidige communicatiesysteem van overheidsdiensten. Spraak over LTE neemt momenteel nog geen grote vlucht en LMRS wordt dan ook

geïntegreerd in FirstNet voor spraak diensten. Maar het idee was juist om een stabiel communicatienetwerk op te zetten en de problemen met LMRS tijdens de schietpartij boezemen de politici nu weinig vertrouwen in. Bij de schietpartij op de marinebasis kwam de interne communicatie plat te liggen door verschillende problemen, zo meldde The Hill vorige week. Zo bleken portofoons onvoldoende accukracht te hebben en drongen signalen niet door in de gebouwen op de basis. Uiteindelijk gebruikten agenten hun mobiele telefoons om contact te houden met de centrale. Andere problemen die zich voordeden waren interferentie op de lijn door alarmsystemen en de incompatibiliteit van het communicatiesysteem van de politie met dat van de Amerikaanse marine. Het Congres roept de hulp in van telecomwaakhond FCC om te kijken of dit soort problemen zich niet zullen voordoen bij FirstNet. "Nieuwsverhalen over de tragedie op de marinebasis geven aan dat sommige van de communicatieproblemen die politie en brandweer ondervonden [...] lang vóór de schietpartij bekend waren en dat er maar weinig gedaan is om deze problemen op te lossen", schrijft onder meer Anna G. Eshoo van de communicatie commissie van het Huis van Afgevaardigden in een gezamenlijke brandbrief naar de FCC. Bron: PI4RAZ

Bescherming van het radio spectrum.

De Duitse amateurvereniging DARC meldt dat Kurt Röhlig DL3UXI een open brief geschreven heeft aan de Duitse minister van Justitie over de toenemende vervuiling van het radio spectrum. Kurt Röhlig schrijft daarin dat ons vitale radio spectrum in toenemende mate vervuild wordt door elektromagnetische storingen. In buitengebieden is de concentratie van elektrische apparaten die niet of niet meer voldoen aan de essentiële eisen van de EMC richtlijnen zo groot dat de ontvangst van lange, midden of korte golf radio uitzendingen niet langer meer mogelijk is. Technologieën zoals PLC/PLT gebruiken het (bovengrondse) elektriciteitsnetwerk voor datacommunicatie en stralen daarbij elektromagnetische storing uit. Kurt heeft nu dus een open brief geschreven naar de minister van Justitie. Daarin bepleit hij om het beleid ten aanzien van ongewenste HF straling te herzien, in het bijzonder met betrekking tot het zelf certificeren van apparatuur door de fabrikant. Hij levert ook kritiek op het gebrek aan toezicht op de markt en het onvermogen van de test en meet dienst van de Duitse Bundesnetz Agentur, om nog bij te blijven met de diverse stoor scenario's. Uiteindelijk kunnen alle burgers er meete maken krijgen als BOS (de nood dienstverlening), het leger en de luchtverkeersleiding met steeds meer storingen te kampen krijgen. De brief benadrukt nog eens dat de voorgestelde PLC standaard EN 50561-1 diverse EC- en EMC richtlijnen schendt doordat de toegestane stoor niveaus met een factor van bijna 10.000 keer opgerekt worden over het hele HF spectrum. Bron: pi4raz.nl

Aankondiging PA beker contest.

In November vind de PA beker contest weer plaats. Voor zendamateurs die nog niet zo veel ervaring hebben met het contesten is dit een ideale gelegenheid om een start te maken. Op zaterdag 9 november a.s. vind de CW contest plaats, op zondag 10 november de SSB contest. Beide dagen duurt de contest van 09.00 tot 11.30 uur (UTC) en ook (juist) Novice amateurs worden van harte uitgenodigd om deel te nemen, zowel in SSB als in CW. Meedoen kan ik verschillende secties, waarbij er voor Novice amateurs een aparte SSB en CW sectie in het leven geroepen is. Met name de CW categorie kan nog wel deelnemers gebruiken omdat er in 2012 slechts 2 N amateurs het log ingezonden hadden (en daarmee automatisch een prijs wonnen). Bron: hamnieuws.nl

Spectaculaire massa uitbarsting op de Zon.

In de vroege uren van 30 September kwam er plots een einde

aan de zwakke zonneactiviteit. Al dagenlang was een zeer grote massa zichtbaar op de Zon en die knapte gisternacht en zorgde voor een één van de spectaculairste uitbarstingen van de 24ste zonnecyclus. De uitbarsting was geen kleintje en strekte zich uit over meer dan 30° op het zonne oppervlak, het bleef lang stabiel tot afgelopen nacht waarbij het zich registreerde als een langdurige C1 uitbarsting. Bij de uitbarsting kwam een grote en zeer heldere coronale massa uitstoot (CME) vrij die met een snelheid van 650 km/sec de ruimte in werd geslingerd. Het grootste deel van de plasma wolk ging ten noorden en westen van de ecliptica maar ook een zwakker deel is naar de Aarde gericht en zal waarschijnlijk aankomen in de avond en nacht van 2 op 3 Oktober. Poollicht kansen voor de lage landen zijn er vooralsnog niet, daarvoor was de uitbarsting niet sterk genoeg voor en hebben we net iets meer nodig om het magische poollicht tot onze contreien te brengen. De hoge breedtegraad zal alvast een mooi spektakel te zien krijgen en als het echt meezit zou de hoge gemiddelde breedtegraad mogelijk ook een glimp kunnen opvangen laag in het noorden, maar dan zouden de condities goed moeten meezitten. Bron: spacepage.be

De nieuwe loop antenne van AOR.

De nieuwe loop antenne van AOR, model LA-800, is nu ook voor buiten opstelling verkrijgbaar. Het ontvangst bereik is in 6 banden onderverdeeld, waarbij 5 daarvan tussen 150 KHz en 30 MHz vrij kiesbaar zijn en op grond van de hoge voor-selectiviteit zeer robuust tegen storingen. De loop antenne kantevens direct of op een afstand van 10 meter geplaatst worden en verbonden zijn met LAN of coaxkabel. De loop antenne kan worden gebruikt voor veel breedband ontvangers tot 500MHz. Meer info bij www.boger.de Bron: CQ-DL 5-2013, blz. 325

Nieuw UK 76 GHz afstand record!

Radio-amateurs in het Verenigd Koninkrijk hebben een nieuwe 76 GHz afstandsrecord van 102 kilometer (ongeveer 63,24 mijl). Het contact op 14 September was tussen het team van Chris Towns, G8BKE, en John Hazell, G8ACE, op Batcombe Hill, Dorset (IO80rt59) en Ian Lam, GW8KQW, in Eglwysilan Berg, Gwent (IO81io36). Dit bleek ook om het eerste 76 GHz contact tussen Engeland en Wales zijn. De deelnemende amateurs gebruikte full-duplex smal band FM tussen GW8KQW en G8ACE en een weg FM tussen G8BKE en G8KQW. Signalen op 76 GHz werden uitgewisseld in een slot van meer dan twee uur met een geleide-lijke stijging van de gemiddelde signaalsterkte en fading. De deelnemers zeiden dat het erg moeilijk is om het vorige record te verbreken. De afstanden is vooral te danken aan de kromming van de aarde, als het pad geen lijn van het zicht is, dan zal het niet werken. Towns die in het bezit was van het oorspronkelijke Britse afstandsrecord op 76 GHz was 79 kilometer (ongeveer 49 mijl) en dat voor 11 jaar. Een nieuw wereld afstandsrecord op E band van 252,49 kilometer (ongeveer 156 mijl) werd eerder deze zomer in de VS door Robert Johnson, KF6KVG (CM97di), en Goran Popovic, AD6IW (DM06ms), in Kings Canyon National Park gerealiseerd. Bron: pi4utr.nl

DMR experimenten in Nederland.

Enkele jaren geleden, ergens in 2007, kwam de 1ste apparatuur voor digitale voice uit de fabriek van Icom in Japan rollen. D-Star was geboren. Het netwerk van gebruikers die de techniek gebruikten groeide snel en inmiddels kan vanuit elke hoek in Nederland met een (buiten)antenne gewerkt worden via het D-star net werk. Sinds kort komt Yaesu met een eigen variant voor digitale spraak op de markt die gebruik maakt van het C4FM FDMA protocol, die niet compatible is met D-Star. Nederland telt echter nog geen gebruikers voor deze techniek. Wel worden er sinds enkele maanden experimenten gedaan met DMR. Dit protocol is

gestandaardiseerd in een ETSI norm en wereldwijd ondersteund door diverse commerciële partijen die de apparatuur leveren waardoor apparatuur goed verkrijgbaar is. Zelfs op de gebruikte markt. DMR (tier 2+) maakt gebruik van twee tijd sloten waardoor er tegelijkertijd 2 gesprekken via een zelfde repeater op een zelfde frequentie plaats kunnen vinden. Repeaters zijn in Nederland te vinden in IJsselstein en Amersfoort en werken beiden op UHF. Net als bij het D-Star netwerk moeten zendamateurs zich eerst registreren. De routing is echter wat andersvoor de mensen die van D-star komen: in plaats van een call wordt een ID gebruikt. Als voorbeeld pakken we de ID van Johan (PA3GER). Dit is 2043008. Het eerste deel, 204, is het landnummer voor Nederland. Het 4e cijfer, de 3, is de regio. Binnen de regio is Johan de 8e geregistreerde zendamateur voor DMR. Meer informatie over DMR in Nederland is te vinden op: <http://www.ham-dmr.nl>. Apparatuur wordt onder andere verkocht door PAOETE en is te vinden op DMRshop.nl. Bron: hamnieuws.nl

Dag voor de Radio Amateur 2013.

Afgelopen weekend vonden zowel de Radio onderdelenmarkt bij De Lichtmis plaats, alsook de Veron VHF dag, waarbij speciale aandacht was op het werken van amateur satellieten. Rest ons zendamateurs nog een evenement dit jaar: de Dag voor de Radio Amateur die plaatsvindt op Zaterdag 2 November a.s. van 08.00 tot 17.00 in de Americahal te Apeldoorn. De dag zal weer de bekende onderdelen bevatten: de AMRATO, VROM (de VERON Radio Onderdelen Markt), de presentatie van diverse commissies en verenigingen, de zelfbouw tentoonstelling en natuurlijk weer interessante lezingen en de loterij. Ook wordt de traditionele vonken boer wedstrijd weer georganiseerd door Joost Strijbos (PA0WRT) in samenwerking met Wim Kruyf (PA0WV). Kaarten kosten € 8 en zijn in de voorverkoop verkrijgbaar voor Veron leden via de lokale afdelingen voor € 7. Bron: Hamnieuws.nl

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 rondzetsende 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 pu-

blieke 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 media-bedrijf 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 (PD0AC) 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

Olivier ON4EI back to Ireland

After his success in the CQ WW WPX SSB contest, March 2013, where he was the European winner in the single operator low power category, Olivier ON4EI will be back again to activate EI8GQB and EI1A for the CQ WW DX SSB contest, 20-30th October 2013.

He aims to be in the European top 3. Follow his activity and antenna experimentation on <http://www.grz.com/db/EI8GQB> where you will find a live information banner with on air frequencies and information.

Also, LIVE video streaming from the caravan on <http://www.ustream.tv/channel/ei8gqb>.

Equipment:

- 18m top loaded vertical monopole for 160-80m-40m bands + 32 radials.
 - 3 elements East-West two-direction inverted V beam for 40m band.
 - 200m long beverage RX antenna East-West directional.
 - 2 x Spiderbeam antennas for 20/15/10m bands.
 - Rigs are Elecraft K3+P3 & Kenwood TS2000 100W.
- 500Ah battery bank + 180W solar panel and 400W wind generator.

Objective: Have fun, meet friends on the air, participate using green energy only and be amongst the European top 3 in the SOABLP category.

QSL MANAGER: PA3249

Video announcement: http://youtu.be/_GkXFV-e7EM

V.R.Z.A. QSO PARTY 2013

Op zondag 24 nov 2013 zal wederom de V.R.Z.A. QSO party gehouden worden, ter viering van de 62e verjaardag van de V.R.Z.A.

Deze QSO party zal in het teken staan van een gezellige bijeenkomst via de radio, waarbij zo veel mogelijk V.R.Z.A. clubstations in de lucht zullen zijn. Het is GEEN contest, dus u hoeft ook geen volgnummers uit te wisselen. Wel kunt u deze dag het bijzonder mooie DIVISIONAL AWARD in de wacht slepen met de vermelding "23e V.R.Z.A. QSO party 2013". Om dit award te behalen wijken we iets af van de normale regels, juist omdat het in een dag te behalen is. Voor het aanvragen van het award dient u op HF 10 en op VHF/UHF 5 PI4 clubstations van de VRZA gewerkt te hebben. De QSO party wordt gehouden op zondag 24 nov a.s. van 11.00 – 14.00 uur local time op de banden 80 en 2 meter. Dit is ook precies 3 dagen voor de 62e verjaardag van de VRZA. De volgende PI4 stations tellen mee voor het award en we moedigen ze dan ook aan om allemaal QRV te zijn:

PI4AVG	Achterhoek	PI4VRL	Friesland
PI4EHV	Oost Brabant	PI4YSM	Ysselmond
PI4AML	Amstelland	PI4GN	Groningen
PI4ARL	Rivierenland	PI4ZWN	Z/W Nederland
PI4SDH	Apeldoorn	PI4VGZ	't Gooi
PI4DHG	Den Haag	PI4ZLB	Zuid Limburg
PI4TWN	Twente	PI4ADH	Helderland
PI4EMN	Emmen	PI4EDE	Zuid Veluwe
PI4UTC	Utrecht	PI4KGL	Kagerland
PI4FLD	Flevoland	PI4VRZ/A	Kootwijk Radio
PI4WBR	West Brabant	PI4RMB	Midden Brabant
PI4CQP/A	Wisselende lokatie.	PI4VNL	Noord Limburg
PI4RM Rijnmond	PI4RM Rijnmond		

De logs kunt u, binnen 4 weken, sturen naar:

V.R.Z.A. QSO Party
Burg. Ketelaarstraat 19/a
2361 AA WARMOND.

U kunt ze ook mailen aan pg9w@vrza.nl

Voor de aanvraag van het DIVISIONAL award dient u een loguitreksel, vergezeld van € 8.00 aan postzegels e/o andere betaalmiddelen te sturen aan de award manager:

Ben Horsthuis PA0HOR
Frans Halsstraat 95
3781 EV VOORTHUIZEN

Ook de clubstations moedigen wij aan hun logs op te sturen, daar deze gebruikt kunnen worden ter controle van de aanvragen voor het Divisional award. Ook onze luisteramateurs moedigen wij aan om hun log in te sturen volgens de normale regels, dus niet meeliften met een station.

Wij wensen ieder veel plezier toe op 24 nov. en hopen velen van u te ontmoeten. Tot werkens.

W.A. Visch PG9W
Voorzitter VRZA.



Huis te koop voor zendamateur

Eind 2013 komt mijn hoekhuis (in Almelo) te koop.

Met 170 m² grond- en 110 m² woonoppervlak.

Het is geheel voorzien van dubbel glas, muur- en dakisolatie.

En eind 2005 geheel gerenoveerd en in prima staat.

Extra bijzonder is, dat er in de eigendomsakte is opgenomen dat zendamateurs antennes mogen plaatsen voor de amateurbanden!

Een brochure is op te vragen
via pa0hel@dxcc.nl.





Overzicht VRZA-Marathon t/m periode 8

Category : HF Phone Landenwedstrijd

1.	PD7BZ	115 pnt	7 inz.
2.	PA0FAW	103 pnt	6 inz.
3.	PA0MIR	99 pnt	5 inz.
4.	PD0JMH	89 pnt	6 inz.
5.	PE1ODY	81 pnt	8 inz.
6.	PA2JJB	74 pnt	6 inz.
7.	PA3FOE	70 pnt	6 inz.
8.	PA0AWH	69 pnt	8 inz.
9.	OP4A	69 pnt	6 inz.
10.	PA0RDY	49 pnt	5 inz.
11.	PA0LSK	34 pnt	1 inz.
12.	PE1PRM	29 pnt	2 inz.
13.	PA3FYG	25 pnt	1 inz.
14.	PD1RP	23 pnt	3 inz.
15.	PD0JHM	16 pnt	2 inz.
16.	PA0FEI	4 pnt	1 inz.
17.	PA0HOR	3 pnt	2 inz.

Category : HF Telegrafie Landenwedstrijd

1.	PA0RDY	201 pnt	8 inz.
2.	PA0FAW	121 pnt	8 inz.
3.	OP4A	108 pnt	8 inz.
4.	PD7BZ	104 pnt	8 inz.
5.	OO9O	93 pnt	8 inz.
6.	PA0MIR	87 pnt	6 inz.
7.	PA0HOR	84 pnt	7 inz.
8.	PA2JJB	75 pnt	7 inz.
9.	PA3FOE	56 pnt	4 inz.
10.	ON6QX	46 pnt	5 inz.
11.	PA3ALY	35 pnt	3 inz.
12.	PD0JMH	16 pnt	3 inz.
13.	PD0JHM	12 pnt	2 inz.
14.	PA0FEI	2 pnt	2 inz.

Category : HF Digi Mode Landenwedstrijd

1.	PD7BZ	126 pnt	7 inz.
2.	PA0HOR	107 pnt	8 inz.
3.	PD0JMH	92 pnt	7 inz.
4.	PA3FOE	87 pnt	5 inz.
5.	PA0MIR	69 pnt	5 inz.
6.	OP4A	69 pnt	3 inz.
7.	PA0AWH	61 pnt	7 inz.
8.	OO9O	61 pnt	5 inz.
9.	PA0FAW	51 pnt	6 inz.
10.	PA0LSK	41 pnt	2 inz.
11.	PA2JJB	39 pnt	2 inz.
12.	PD0JHM	7 pnt	1 inz.

Category : HF Prefixwedstrijd

1.	PA0FAW	1453 pnt	8 inz.
2.	PD7BZ	1374 pnt	8 inz.
3.	PA0MIR	1165 pnt	7 inz.
4.	OP4A	1018 pnt	8 inz.
5.	OO9O	912 pnt	8 inz.
6.	PA3FOE	904 pnt	8 inz.

7.	PD0JMH	822 pnt	7 inz.
8.	PA0AWH	691 pnt	8 inz.
9.	PA0RDY	646 pnt	8 inz.
10.	PA2JJB	604 pnt	8 inz.
11.	PE1ODY	467 pnt	7 inz.
12.	PA0HOR	382 pnt	8 inz.
13.	PA0LSK	256 pnt	2 inz.
14.	PA3FYG	123 pnt	2 inz.
15.	PE1PRM	100 pnt	2 inz.
16.	PD1RP	69 pnt	3 inz.
17.	ON6QX	52 pnt	5 inz.
18.	PD0JHM	39 pnt	3 inz.
19.	PA0FEI	6 pnt	2 inz.

Category : HF QRP Prefix Wedstrijd

1.	PA0AWH	691 pnt	8 inz.
2.	PA0FAW	416 pnt	8 inz.
3.	PA3ALY	120 pnt	3 inz.
4.	PD0JMH	59 pnt	3 inz.

Category : VHF 6mtr Landenwedstrijd

1.	PA0RDY	190 pnt	6 inz.
2.	OO9O	67 pnt	5 inz.
3.	PA0FEI	48 pnt	7 inz.
4.	PE1ODY	46 pnt	4 inz.
5.	PA0FAW	30 pnt	5 inz.
6.	OP4A	21 pnt	5 inz.
7.	PA0MIR	20 pnt	5 inz.

Category : VHF 6mtr Prefixwedstrijd

1.	PA0RDY	325 pnt	6 inz.
2.	OO9O	110 pnt	5 inz.
3.	PE1ODY	85 pnt	4 inz.
4.	PA0FEI	79 pnt	7 inz.
5.	PA0FAW	59 pnt	5 inz.
6.	PA0MIR	44 pnt	5 inz.
7.	OP4A	33 pnt	5 inz.

Category : VHF 2mtr Landenwedstrijd

1.	PE1ODY	35 pnt	6 inz.
2.	PA0FEI	31 pnt	8 inz.
3.	PA0FAW	14 pnt	1 inz.
4.	PA0MIR	12 pnt	7 inz.
5.	PD7BZ	10 pnt	2 inz.

Category : VHF 2mtr Prefix Wedstrijd

1.	PE1ODY	193 pnt	7 inz.
2.	PA0MIR	90 pnt	7 inz.
3.	PA0FEI	75 pnt	8 inz.
4.	PA0FAW	64 pnt	1 inz.
5.	PD7BZ	23 pnt	2 inz.

Category : VHF 2mtr FM Prefix Wedstrijd

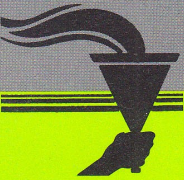
1.	PA0MIR	72 pnt	7 inz.
2.	PE1ODY	21 pnt	7 inz.

Category : UHF/SHF Landenwedstrijd

1.	PE1ODY	27 pnt	7 inz.
2.	PA0FEI	23 pnt	8 inz.
3.	PA0MIR	5 pnt	4 inz.

Category : UHF/SHF Prefix Wedstrijd

1.	PA0FEI	72 pnt	8 inz.
2.	PE1ODY	72 pnt	7 inz.
3.	PA0MIR	15 pnt	4 inz.



Marathon

Radio-competitie voor zend- en luisteramateurs. De spelregels staan opgenomen in CQ-PA 1/2012 of kunnen schriftelijk worden aangevraagd bij Peter Boorsma, 3de Oosterparkstraat 332, 1092 SC Amsterdam, E-mail: marathon@vrza.nl

5	PA0FAW	59	5
6	PA0MIR	44	5
7	OP4A	33	5

2 meter landen

1	PE1ODY	35	6
2	PA0FEI31	8	
3	PA0FAW	14	1
4	PA0MIR	12	7
5	PD7BZ	10	2

2 meter Prefixen

1	PE1ODY	162	7
2	PA0MIR	81	6
3	PA0FAW	64	1
4	PA0FEI	55	7
5	PD7BZ	23	2

2 Meter FM Prefixen

1	PA0MIR	72	7
2	PE1ODY	21	7

UHF/SHF Landen

1	PE1ODY	27	7
2	PA0FEI	23	8
3	PA0MIR	5	4

UHF/SHF Prefixen

1	PA0FEI	72	8
2	PE1ODY	72	7
3	PA0MIR	15	4

De marathon tussenstand tot en met half september, Het is bijna niet meer mogelijk om nog nieuwe landen en/of prefixen te werken. Het gaat nu nog maar mondjes maat met 1 of 2 tegelijk.

We moeten het nog een paar maandjes vol houden en dan hebben we een maandje rust.

De condities zijn ook niet al te best of ligt het misschien aan mijn antenne. Maar de koude maanden komen er weer aan en dan worden meestal de condities beter.

Veel succes allemaal en tot de volgende maandag

Best 73 Ben PA0HOR

Tussenstand VRZA marathon september

HF Phone	Pt	Inz
1 PD7BZ	115	7
2 PA0FAW	103	6
3 PA0MIR	99	5
4 PD0JMH	89	6
5 PE1ODY	81	8
6 PA2JJB	74	6
7 PA3FOE	70	6
8 PA0AWH	69	8
9 OP4A	69	6
10 PA0RDY	49	5
11 PE1PRM	29	2
12 PA3FYG	25	1
13 PD1RP	23	3
14 PD0JHM	16	2
15 PA0FEI	4	1
16 PA0HOR	3	2

HF Telegrafie

1 PA0RDY	201	8
2 PA0FAW	120	8
3 OP4A	108	8
4 PD7BZ	104	8
5 OO9O	93	8
6 PA0MIR	87	6
7 PA0HOR	84	7
8 PA2JJB	75	7
9 PA3FOE	56	4
10 ON6QX	46	5
11 PA3ALY	35	3
12 PD0JHM	16	3
13 PD0JMH	12	2
14 PA0FEI	2	2

HF Digi Mode

1 PD7BZ	126	7
2 PA0HOR	107	8
3 PD0JMH	92	7
4 PA3FOE	87	5
5 PA0MIR	69	5
6 OP4A	69	3
7 PA0AWH	61	7

8 OO9O	61	5
9 PA0FAW	52	7
10 PA2JJB	39	2
11 PD0JHM	7	1

HF Prefixen

1 PA0FAW	1468	9
2 PD7BZ	1374	8
3 PA0MIR	1165	7
4 OP4A	1018	8
5 OO9O	912	8
6 PA3FOE	904	8
7 PD0JMH	822	7
8 PA0AWH	691	8
9 PA0RDY	646	8
10 PA2JJB	605	9
11 PE1ODY	467	7
12 PA0HOR	382	8
13 PA3FYG	123	2
14 PE1PRM	100	2
15 PD1RP	69	3
16 ON6QX	52	5
17 PD0JHM	39	3
18 PA0FEI	6	2

HF QRP Prefixen

1 PA0AWH	691	8
2 PA0FAW	449	9
3 PA3ALY	120	3
4 PD0JMH	59	3

6 meter landen

1 PA0RDY	190	6
2 OO9O	67	5
3 PA0FEI	48	7
4 PE1ODY	46	4
5 PA0FAW	30	5
6 OP4A	21	5
7 PA0MIR	20	5

6 meter Prefixen

1 PA0RDY	325	6
2 OO9O	110	5
3 PE1ODY	85	4
4 PA0FEI	79	7

Elders doorgebladerd

Elders doorgelezen, door Henk, PE1KFC

VRA, Vlaamse Radio Amateurs nr 122, oktober 2013

Zelf een kunstantenne of "dummy load" maken (slot): door Willy Acke, ON4AW; Magnetisch veld van de zon kan zich elk moment omkeren: door Caroline Kraaijvanger; Hamnet: door Elmar van Mourik, PD3EM; China's Tianhe-2 is 's werelds beste supercomputer: door Ray, PA7RAY; Zo bepaalde men vroeger de tijd op zee: door Patrick Ryckaert, ON4CKZ; ESD Veilige SMD inspectie/ Soldeer werkplek: door Marc van Stralen, DK4DDS; Droom of doem? De opmars van de 3D-printer: door Marloes van Amerom, kennislink.nl; Schema nodig?: door Jean-Marie, ON7EN; [VRA vzw Brusselsesteenweg 113 2800 Mechelen <http://www.vra.be/>]



QST, (Engels) oktober 2013



Dipoles Atop a Vertical: by Frank Fahrlander, N7FF; EME – A New DXCC Challenge: by Robert Ramsaur, WA6MQF; The Cookie Tin Antenna – Making It Work: by John Portune, W6NBC; Light Bulbs and RFI – A Closer Look: by Mike Gruber, W1MG; The Mixing Bowl Special: by Ed Toal, N9MW; Done In One: Voltage-Controlled Audio Oscillator: by Paul Danzer, N1II; It Takes More than Two Antennas to Make an Omnidirectional Antenna:

by Joel R. Hallas, W1ZR; Swapping Batteries, Remote Control and Trimming a Dipole: by Steve Sant Andrea, AG1YK; [QST; 225 Main St, Newington, CT 06111-1494, USA tel: 860-594-0200] www.arrrl.org/qst

WorldRadio Online, (Engels) oktober 2013

Morse with a View: A CW QRP Adventure to Four State Lookout: by Randall Noon, KC0CCR; Something Old, Something New, Something Borrowed, Something Bleu, A day at the Beach, and One Ham's Search for a Lightweight Field Radio: by John Zaruba Jr., K2ZA; QCWA's WA4AW Named Radio Club of America Fellow: by Richard Fisher, KI6SN; A Digital Update from a Former 'Analog Man': by Cory GB Sickles, WA3UVV; Taking the TS-590S for a Spin

– With the Sight-Challenged Op in Mind: by Patrick Tice, WA0TDA; Details Released on FOX-1 Space-Borne FM Repeater: by Terry Douds, N8KI; Contesting from the Great Outdoors – T-FR Style: by Richard Fisher, KI6SN; Studying 160-Meter Propagation: A Diamond in the Rough: by Carl Luetzelshwab, K9LA; Your Crazy Antenna Experiences, Please: by Kurt N. Sterba;

<http://worldradiomagazine.com>

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

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; HSM-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 Och, KO0Z; QRP Fun with the Ipad: by Cam Hartford, N6GA; A Probe and a Slice of PiToGo: by Joe Eisenberg, K0NEB; How Transceivers 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]

Electron, oktober 2013

Jeugdplein op de dag van de Amateur: door Paul de Sterke, PA0STE; Vossenjagen: door Ferry de Vroom, PA3FDC; Een Baudotconvector: door Wim Kruyf, PA0WV; Programmeren van PIC's en meer: de PICKit 2: door Hans Wagemans, ON4CDU; 2m-veldvergelijkingen: door Chris van den Berg, PA3CRX; DX-peditie Åland OHO en Market Reef OJO: door Wim van der Zwan PA2AM; PA1AT/ LH tijdens het vuurtoren en lichtschepenweekend: door Gerard Nieboer, PA1AT;



Youngsters On The Air 2013 Estland: door PD5LKM, PD2BRT, PA2SHF, PE1KL en PA2LS; DX-peditie naar de Republiek Congo (Congo Brazzaville) TN2MS: door Arie Kleingeld, PA3A; Portofoon mee voor een QSO op Zee: door Andrew Work, PA8NPT/G8NPT; <http://www.veron.nl> (VERON: Postbus 1166, 6801 BD Arnhem, tel: 026- 4426760)

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, DJ0MQ; 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 Styer, DK7ZB; Aufbau und Mehrfachnutzung eines 20-m-Vertikaldipols: von Harald Schulze-Oben, DL2MHW; Fenster-scheibenantenne 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]

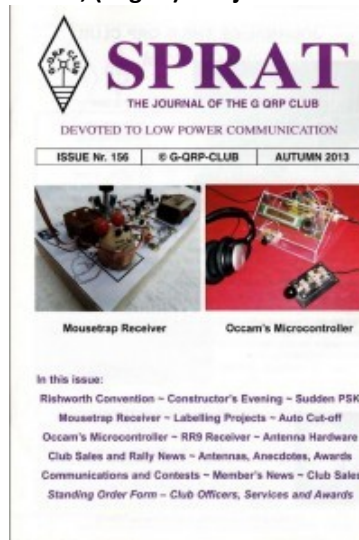
QRP Nieuwsbrief nr: 147 september 2013

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



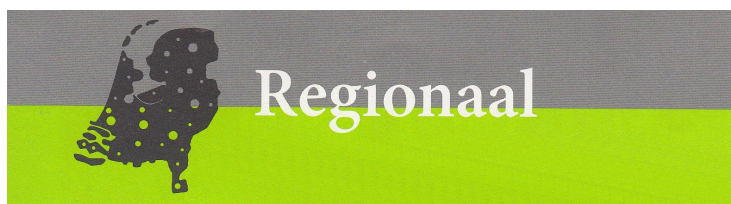
voor ICOM 706: door Arjan, PE1ABE; Raamantenne voor de 160,80,40 en 20-meterband: door Nico, PE1KQP; Uit de oude doos: door Ben, PA3EPQ; Spoetnikdag 2012-10-04 het vervolg, Alweer die zender in de eerste sateliet: door Peter, PA0PJE; [Benelux QRP Club, www.beneluxqrpclub.nl]

SPRAT, (Engels) The journal of the G QRP Club, Autumn 2013



Sudden PSK?: by Steve Hartley, G0FUW; The Mousetrap Receiver: by Johnny Apell, SM7UCZ; Labelling Projects: by Peter Howard, G4UMB; Auto Cut Off Circuit: by Bob Kellogg, AE4IC; Occam's Microcontroller: by Paul Darling-ton, M0XPD; The RR9 Short-wave Receiver: by Rev. Keith Ranger, G0KJK; Antenna hardware components and ideas: by Jesper Fogh Bang, OZ1XB; Antennas Anecdotes and Awards: by Colin Turner, G3VTT; Communications and Contests: by Dom Baines

M1KTA; Review – SOTA Beams voltage monitor: by Graham Firth, G3MFJ; [G-QRP 9 Highlands Smithy Bridge Littleborough, Lanes. Tel +44 1706 377688 Home page: www.gqrp.com]



VRZA Haaglanden. Kerstvossenjacht

Op zaterdag 21 december houden wij de Haagse Kerstvossenjacht op 2 meter. Dit is al enige jaren een gezamenlijke activiteit van VERON en VRZA Haaglanden. De startlocatie is op het parkeerterrein van de Uithof aan de Jaap Edenweg in Den Haag Zuid-West. De inschrijving is om 13.00 uur en we hopen op goed weer en veel deelnemers. Ook wordt er een inschrijffijl op de website www.pi4dhg.nl geplaatst.

Tot ziens bij de Kerstvossenjacht.
73 tot horens, Hans PA3ATW

Afdeling 't Gooi

Di 22/10 Afdelingsbijeenkomst
Di 29/10 Afdelingsbijeenkomst
Di 05/11 Lezing EME in je achtertuin door PA7JB
Di 12/11 Afdelingsbijeenkomst
Di 19/11 Afdelingsbijeenkomst

Op dinsdagavond 5 november zal John Lambo, PA7JB een interessant verhaal houden over hoe op een beperkte ruimte toch leuke EME verbindingen te maken. Wat heb je b.v. allemaal nodig voor een 23cm station?

Op maandagavond 7 oktober is er weer gestart met de cursus voor de N en de F machtiging. Wij beginnen voor in het boek om

iedereen de gelegenheid te geven om zijn kennis weer te verfrissen. Dit betekent dat de eerste weken de kandidaten voor N en F bij elkaar zitten, het streven is om dan, afhankelijk van hoe snel de F kandidaten in het ritme zitten, weer een aparte cursus speciaal voor de F kandidaten te geven op de woensdag avonden. Alles mbt deze cursus is te vinden op <http://www.pi4rcg.nl/cursus/>

Sinds enige tijd is er een zelfbouwavond op de donderdagavonden. Op deze avond kan er naar hartenlust geknutseld worden. We beschikken over diverse gereedschappen. Heeft u nog gereedschap / meetapparatuur over, doneer het dan aan de club in plaats van het jaren lang ongebruikt op de plank te laten staan. Op deze manier help je de club en mede amateurs. Ook deze avond begint om 20:00.

De bijeenkomsten worden gehouden in het voormalige Lucentgebouw. Het adres hiervan is Jan van der Heydenstraat 38. De ingang is tegenover het winkelcentrum Seinhorst. Vervolgens door het hek, gelijk rechtsaf en parkeren. Dan doorlopen de hellingbaan af, volg bordjes voedselbank & Daltons. Binnengekomen rechtsaf & direct links. Aan het einde van de gang links is het onderkomen.

Mocht men nog niet regelmatig e-mail ontvangen en dat wel willen. Stuur dan even een berichtje naar Maarten, pa4mdb@vrza.nl. Zodat hij het adres kan opnemen in de mailinglijst. Het verdere verloop van de afdelingsactiviteiten kunnen vernomen worden, zondags, in de Gooise ronde (op 145.225Mhz om 12.00), op onze eigen web-site: <http://www.vrza.nl/pi4vgz> en bij de ronde van PI4RCG (op donderdagen om 21.00 op 145.225Mhz).

Meer informatie over de VERON afdeling 't Gooi (PI4RCG) is te vinden op <http://www.pi4rcg.nl>.

Graag tot ziens op een van de avonden in het voormalig Lucentgebouw in Hilversum.

Nostalgie: Mr ED, het sprekende paard.....
Omstreeks augustus 1964 in gebruik
genomen tot 17 december 1964.

