



P
I
4
E
D
E

Vereniging van Radio Zend Amateurs

Afd. 24 Zuid-Veluwe

Opgericht: 24 februari 1976

Nieuwsbrief nr.: 179

21 november 2006

Colofon:

Correspondentieadres:

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Regio 43
p/a Knoopkruid 25
6721 RB Bennekom Tel.: 0318-430161
PI4EDE@VRZA.NL

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC Tel: 0318-623922
PA3BQC@VRZA.NL

Secretaris:

Ad van Zwetselaar PE1APE Tel: 0318-430161
PE1APE@VRZA.NL

2^e Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN Tel: 0318-415146
PA5WN@VRZA.NL

Penningmeester:

Rikus van Holland PDøIAZ Tel: 0318-638380
PDøIAZ@VRZA.NL

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S Tel: 0317-415675
PC7S@VRZA.NL

**Bijdrage in de onkosten per jaar / per gezin
15 Euro, te voldoen in het eerste kwartaal
van het lopende jaar**

Girorelatie:

Gironummer 94.88.19
t.a.v. Ver. Radio Zend-Amateurs
afd. Zuid-Veluwe
p/a Bauerstraat 12
6717 NK Ede

Bijdrage in onkosten € 15,- p/j per gezin

Website <http://pi4ede.datastar.nl/>

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC

Uitzending de maandagavond vóór de derde
dinsdag van iedere maand.
Aanvang 20:30 uur phone uitzending
frequentie 145.250 MHz.

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PDøIAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
PI4EDE@VRZA.NL

In deze nieuwsbrief

- Mededelingen
- Verenigingsavonden
- Activiteiten
- Van Her en Der
- Bijdrage overzicht

Mededelingen

Het jaar 2006 is zowat voorbij en 2007 in aantocht. Zoals gebruikelijk, is de eerste clubavond van het nieuwe jaar bestemd voor de verplichte figuren. We houden dan weer onze jaarvergadering. Voor deze jaarvergadering krijg je per e-mail de uitnodiging en het jaarverslag toegestuurd. Diegene van wie we geen e-mail adres hebben krijgen het via TNT-Post.

Als je e-mailadres is gewijzigd, geef het dan op tijd door. Anders blijf je verstoken van informatie.

--

We hebben een brief van Welstede ontvangen waarin staat, dat we per 1-1-2008 geen gebruik meer kunnen maken van de grote hal bij de SOMA. We hebben als verenigingen van SOMA-Actief met elkaar een gesprek gehad hoe we verder moeten met onze spullen. Die bespreking was op 2 november en vrijwel alle verenigingen waren vertegenwoordigd. Inmiddels is er een brief naar Welstede voor hulp bij het zoeken naar andere ruimte.

--

De YAESU FT-290 portable transceiver met een klein defect van Wolter PA5WN is weer boven water.

--

Bij de vossenjacht op 19 september bleken de stokken die bij de vossenjachtantennes van de afdeling te horen, zoek te zijn. Waarschijnlijk zijn ze na een uitleen niet teruggekomen. Wie o wie weet waar ze zijn?

--
Vorige clubavonden:

Lezing DARES 17 oktober

Tijdens de clubavond van oktober heeft Leo PAOLSK bij ons een lezing geven over DARES. De zaal was goed bezet. Leo gaf de doelstelling van DARES aan en de positie ten opzichte van andere hulpverleningsinstanties. Er kwam een discussie op gang over het nut van DARES. Er waren voor- en tegenstanders, maar dat hou je toch altijd. Leo liet via een beamer waarop hij een laptopcomputer had aangesloten zien, met welke apparatuur er gewerkt werd en welke mogelijkheden er zijn om bij rampen verbindingen tot stand te brengen.



Leo PAOLSK geeft uitleg over DARES.

Een live verbinding met zijn shack in Grave verduidelijkte één en ander. Al met al een informatieve avond waar ieder het zijne van mag denken.



Jaap PA3BQC bedankt Leo PAOLSK

Het test e-mailbericht dat vanuit het clubgebouw draadloos is verzonden is goed bij mij binnengekomen. Leo, langs deze weg willen wij je hartelijk dank zeggen voor de leuke clubavond.

Activiteiten:

Bezoek aan de Nieuwe Waterweg

Het bezoek aan de "Nieuwe Waterweg" in Rotterdam kon helaas niet doorgaan. Als gevolg van een reorganisatie bij de brandweer kon Jacob PAOMBL het niet voor elkaar krijgen om daar met een groep een bezoek te brengen. Jammer maar helaas. Jacob alsnog bedankt voor de moeite.

Resultaten examens najaar 2006:

	F-examen	N-examen
Aanmeldingen	158	157
Geëxamineerd	99	102
GESLAAGD	45	68
Procentuele	45,5%	66,7%

Van Jacques PA3DWU kregen we onderstaande brief:

Ede, 18 oktober 2006.

Zeer gewaardeerde collega's,

Bij de vraag van het bestuur of er voor dit jaar behoefte was aan een eindejaarsviering bleef het doodstil in de zaal. Ik was stomverbaasd, waardoor ook mijn beurt voorbij ging om te reageren. De beslissing was snel genomen. Misschien wel met enige opzet. In ieder geval kreeg ik het "unheimische" gevoel dat dit meer was dan toeval.

Nu kan ik mij voorstellen dat men hier in de omtrek niet direct op een FEEST zit te wachten, maar dat eens per jaar je partner laat zien hoe gezellig het bij ons kan zijn lijkt mij op zijn plaats. Dan kun je nog 51 keer alleen komen.

Dit is een gemiste kans, heren.

Jullie hebben het in het DARES-verhaal kunnen horen.

Als moeder de vrouw op een gegeven moment zegt: "Jij blijft nu thuis" is dat een bevel.

Ga je wel dan heb je een probleem.

Daar kun je op wachten. (Ik heb 43 jaar ervaring)

Weet ze wat meer van de club, door bv. een feestje, dan zal ze toleranter zijn. Ga je samen uit, kun je nooit te laat thuiskomen, en het hoeft geen polonaiseavond te worden.

Schoolvoorbeeld:

Elk jaar organiseren enkele dames een "velddag" voor ons.

Al een aantal jaren. Waarom? Omdat we ze bij de hobby hebben betrokken.

Simpel:

Als het tussen onze vrouwen klikt, gaat het met ons ook goed.

Dus neem ze eens per jaar mee. En dan dit nog. Rond de Kerst en Nieuwjaar is er een "feestdag" op 28 december.

Daags na de geboortedag van Christus liet Herodes alle kinderen onder de twee jaar ombrengen.

Dat zit in ons cultureel erfgoed.

Toch?

In het zuiden noemt men dat het feest van de onnozele (onwetende) kinderen.

Viert u dat feest ook dit jaar?

Dit jaar geen eindejaarsviering.

Het zij zo.

Misschien blijf ik die avond wel lekker thuis bij zus.

Met een groot stuk kaas, een kratje bier en een borrel om het bier te verdunnen. En dan kan het goed laat worden.

Ha ha.

Wat is de moraal van dit lulverhaal ?

Gooi geen dingen overboord die hun nut hebben bewezen.

Jacques PA3DWU

Verslag bezoek Verbindingsmuseum Ede

Vrijdagavond 17 november hebben we met een groep van 17 personen een bezoek gebracht aan het verbindingsmuseum op de Elias Beekman kazerne te Ede. Een verslag hiervan komt in de volgende nieuwsbrief.

Vanavond VIDEO-Dia avond.

Vanavond is er de video / dia avond. Van Rob PD0NMO, voorzitter van de afdeling Apeldoorn, heb ik een DVD kunnen krijgen over het bouwen van de TV toren in IJsselstein. Rob bedankt hiervoor.

Jaarafsluiting ?? december:

Zie ingekomen schrijven van Jacques PA3DWU.

Hij heeft mij verteld dat hij er niet op uit is om dit jaar nog iets te organiseren, maar zou het jammer vinden als er helemaal geen gezellige avond met de huisgenoten zou komen.

Jaarvergadering:

16 januari 2007 zal er weer de jaarvergadering zijn. Vanavond, clubavond november, zullen we gaan proberen om een activiteiten programma te maken voor 2007.

Als eerste komen we weer met de PACC-contest en de jaarlijkse veldsterktemeeting. Voor de **PACC-contest** gaan we er vanuit dat we nog een keer gebruik van de ruimte van de Spel en Sportuitleen bij de SOMA zullen kunnen maken.

De PACC contest zal in het weekend van 9 t.e.m. 11 februari 2007 plaatsvinden. De veldsterktemeeting zal waarschijnlijk op 10 februari zijn.

Onkostenbijdrage 2006

Voor 15 Euro per jaar per gezin help je de afdeling op poten houden !!!
In volgorde van binnenkomst

Bijdrage 2006 betaald door:			
Call	Datum	Call	Datum
PD0MVV	20-09-2005	PC7S	20-09-2005
PD0DF	24-11-2005	PA7JS	24-11-2005
PE1OTB	24-11-2005	PE1NLQ	01-12-2005
PA3CFO	20-12-2005	PD0NCF	22-12-2005
PA3DWU	29-12-2005	PD0IAZ	01-01-2006
PD0CGA	05-01-2006	PA7LN	17-01-2006
Pa0HR	17-01-2006	PA5WN	17-01-2006
PA5AB	17-01-2006	PE1HSS	17-01-2006
PA0MBL	17-01-2006	PA7MAR	17-01-2006
PE1KVO	17-01-2006	PE1PNN	17-01-2006
PA7RM	17-01-2006	PA1HLC	17-01-2006
PA-9670	17-01-2006	PA3ANH	17-01-2006
PE1NXA	17-01-2006	PA9OK	17-01-2006
PA2KW	17-01-2006	PA1RK	17-01-2006
PA5VL	17-01-2006	PA3CTH	17-01-2006
PA3BQC	17-01-2006	PE1PVK	17-01-2006
PE1JSH	17-01-2006	PE2JP	17-01-2006
ON4AXU	02-02-2006	EA1CYZ	02-02-2006
PE1NKV	02-02-2006	PE1APE	15-02-2006
PA3GWC	02-03-2006	PD7ES	18-04-2006
PE0RTN	18-04-2006	PA3DRC	16-05-2006
PA1ZM	05-10-2006	PD0MVV	02-11-2006kj

Van HER en DER

Beveiligingsprincipes ontvangst-- en/of zendinstallaties.

Een bijdrage van Dirk PG1D.



Een bliksem.

Van Dirk kreeg ik een Power Point presentatie met een beschrijving hoe je transceivers kunt beveiligen tegen blikseminslagen. Het is een vrij grote PDF file, te groot om in de papieren nieuwsbrief te plaatsen. Echter voor diegenen die de Nieuwsbrief via e-mail ontvangen zit hij er als extra bijlage bij. Als je Dirk's presentatie via e-mail wilt ontvangen, laat dat dan even weten. Dirk PG1D bedankt voor je bijdrage.

Nieuws van PI4VRZ/A.

Begin oktober zijn er voor de zaterdagmorgen uitzendingen van PI4VRZ/A twee gloednieuwe PC's in gebruik genomen. Je zou zeggen waarom twee, nou voor het uitzenden van de morseoefening en de bulletins in RTTY of PSK-31 hebben we een computer nodig.



PC voor het uitzenden.

Voor de DX-informatie van Geert PA0SNG, het nieuws van Johan PA3AIN

voor de komende CQ-PA en dergelijke wordt de telefoon aan de tweede computer gekoppeld.



PC voor het opnemen van telefoongesprekken.

Omdat dit afzonderlijk gebeurt en om de kans op onderbrekingen zo klein mogelijk te houden, zijn twee computers nodig. Wel hadden we een klein probleem met het aanleveren van de bulletins. Die kwamen tot nu toe via een floppy in de shack. In nieuwe computers worden geen disktestations meer geleverd, dus moet er wat anders komen. Nu is Ron PB0ANL niet voor één gat te vangen en is hij niet voor niets de stationsmanager zodat hij snel voor een disktestation via de USB ingang had gezorgd. Iedereen was weer tevreden. Nu zitten we nog wel met een probleem. Dit is het aanleveren van bulletins. Door allerlei omstandigheden hebben we nog maar 3 personen die bulletins maken en dat is een te grote belasting voor deze drie. Je moet namelijk zelf op zoek gaan naar informatie voor het bulletin dat je maakt. Als er onder jullie personen zijn die wel eens een bulletin willen maken laat dat dan horen bij Ron PB0ANL. Hij is te bereiken onder e-mailadres PB0ANL@VRZA.NL.

Regionale zenders op de satelliet.

24-10-2006 - Woordvoerder Martijn van Hout van CANALDIGITAAL heeft de NBS heeft laten weten dat vanaf ongeveer half november de regionale zenders op de satelliet zullen verschijnen. Het gaat daarbij definitief om 9 omroepen die bij de start beschikbaar komen met hun tv- en radioprogramma op een nieuwe digitale satellietfrequentie:

- Omrop Fryslân
- RTV Drente
- RTV Noord
- RTV Oost
- Omroep Gelderland
- RTV Noord-Holland
- RTV Rijnmond
- Omroep Zeeland
- Omroep Brabant

RTV West, RTV Utrecht en RTV Flevoland hebben (vooralsnog) afgehaakt omdat zij een investering in satellietdistributie niet konden of wilden verantwoorden.

De negen nieuwe regionale zenders zullen op ASTRA 19.2 Oost via transponder 18 (11479.00 MHz, verticaal, 22 Msymb/s) uitzenden (deze is momenteel nog inactief). L1 tv en radio zal op haar huidige frequentie op ASTRA 19.2 Oost blijven uitzenden (tp 108, 12552 MHz, verticaal, 22 Msymb/s)

Op vragen met betrekking tot het Astra-3 verhaal (een eventuele verhuizing van 19,2 naar 23,5 graden Oost, welke dan met een speciale nieuwe LNB ontvangen zou moeten worden), antwoordt CANAL-DIGITAAL het volgende:

'Het Astra-3 verhaal is nog lang niet actueel. De Regionale Omroepen hebben een aantal voorwaarden verbonden aan een toekomstige overstap van 19,2° naar 23,5°. Die voorwaarden zijn door de Regionale Omroepen Organisatie ROOS gesteld. Tot dat aan die voorwaarden is voldaan, blijven de Regionale Omroepen voor iedereen beschikbaar via de 19,2°.

Om welke voorwaarden van ROOS het precies gaat is de NBS niet bekend maar CANALDIGITAAL berichtte eerder al dat het Astra-3 gebeuren alleen mogelijk is als hier een verantwoorde technische oplossing voor te vinden is.

Let erop dat voor heel veel satelliet-ontvangers geldt dat de genoemde nieuwe transponder handmatig moet worden toegevoegd omdat de ontvanger bij het zoeken naar nieuwe zenders deze frequentie anders niet zal scannen!

Bron: JHV/NBS

Duidelijkheid amateuroverleg.

Hans PD2HE heeft van de VRZA afgevaardigden op het amateuroverleg het volgende vernomen.

"De enige reden dat N-gelicenseerden nog steeds niet in ons land op HF uit mogen komen is de trage administratieve afhandeling binnen onze eigen AT.

Brussel heeft namelijk al in juli jl. akkoord gegeven.

Het is een kwestie van handtekeningen zetten, dan naar de minister sturen die ook nog moet tekenen en ten slotte publicatie in de Staatscourant. De kans is groot dat dit langer dan 2,5 maand gaat duren en dan zitten we al in 2007."

(Bron nieuwsbrief PI4SDH)

10 november - Toewijzing gedeeltelijke HF banden "N" vergunninghouders.

Hedenmiddag 10 november 2006, is na een uitvoerig gesprek met het Agentschap Telecom ons te kennen gegeven dat vandaag 10 november 2006 de stukken inzake de toewijzing van een deel van de HF banden aan de "N" vergunninghouders bij de minister van Economische Zaken zijn aangekomen.

Verwacht wordt dat het nog ca. 14 dagen zal duren voordat de stukken getekend zullen zijn. Daarna volgt publicatie in de Staatscourant.

Op de 2e dag ná de publicatie in de Staatscourant zijn de afgesproken bandgedeelten, in de 10, 20 en 40 meterband vrij voor gebruik door de "N" vergunninghouders.

De website van de Staatscourant vind je via <http://eb.sdu.nl/eb/>. Op het moment dat er nadere info over de vrijgave wordt ontvangen volgt publicatie op zowel deze Website als in CQ-PA.

Was getekend:

Wim Visch PG9W
Voorzitter VRZA

PI4AA gaat weer uitzenden.

Alleen niet vanuit Leusden, maar vanuit Eindhoven. Er is een geheel nieuwe Crew in Eindhoven. De eerste uitzending heeft plaatsgevonden op donderdag 16 november 2006, 20:30u lokale tijd.

Uitzendschema:

Voorlopig elke 3e donderdag van de maand om 20.30u lokale tijd een nieuw

bulletin, met een herhaling op de 1e donderdag van de maand, wederom om 20.30u lokale tijd. Na de uitzending volgt er een ronde op 80m. Frequenties zijn als volgt: 80m: 3603 kHz 20m: 14120 kHz 2m: 145.325 MHz 70cm: 438.625 MHz. Na afloop is er gelegenheid tot het uitwisselen van rapporten, reacties, suggesties en meningen. E-mailen kan ook aan: redactie(at)PI4AA.NL

Belgacom met PLC-technologie.

Belgacom gaat PLC-technologie (Power Line Communication) gebruiken als onderdeel van haar internettelevisie (IPTV) aanbod. Dankzij PLC-technologie kan data worden verstuurd via de bestaande elektrische bedrading in huis, met een snelheid tot maximaal 200 Mbit/s, waar in de praktijk overigens bar weinig van over blijft. Belgacom gebruikt apparatuur van het Canadese bedrijf Corinex, waarin chips van het Spaanse DS2 zijn verwerkt. DS2 volgt de UPA-standaard (Universal Powerline Association).



Bij de installatie wordt bij de adsl-modem een PLC-adapter geplaatst die het ethernetsignaal via het lichtnet aanbiedt. In de buurt van de televisie wordt het ethernetsignaal met een tweede PLC-adapter uit het lichtnet geplukt, en naar de decoder gestuurd. Om storingen van andere elektrische apparaten te voorkomen, wordt zowel bij de adsl-modem als de decoder een filter geplaatst. Daarin worden andere apparaten in de buurt van de PLC-adapter gestoken.

Nog even iets over PLC

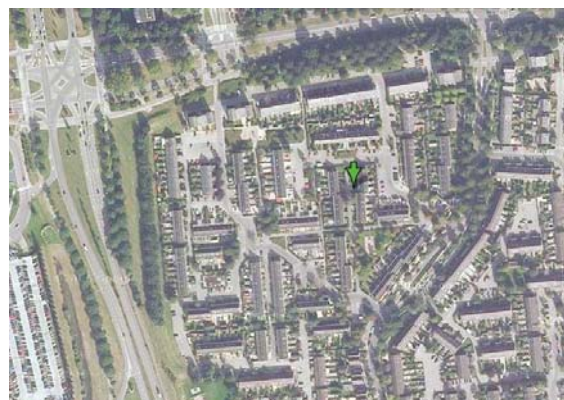
PLC-technologie, ook wel Powerline genoemd, maakt internet via het stopcontact mogelijk. De elektrische bedrading

in huis wordt hierbij gebruikt om bijvoorbeeld een computer in de hobbykamer te verbinden met de router in de meterkast. Het HomePlug consortium heeft hiervoor al jaren de HomePlug 1.0 standaard waarmee een snelheid tot 14 Mbit/s mogelijk is. De nieuwe HomePlug AV standaard gaat zelfs tot 200 Mbit/s, maar de ontwikkeling verloopt traag en het eerste product is pas vorige week door devolo aangekondigd.



Powerline haalt internet uit stopcontact

Het Spaanse DS2 wilde niet wachten op de HomePlug AV standaard, en bracht al in 2005 chips met eigen technologie op de markt voor dezelfde hoge snelheid (tot 200 Mbit/s). Die standaard wordt ondersteund door het UPA (Universal Powerline Associations) consortium en gebruikt in Powerline-producten van een groot aantal fabrikanten, waaronder ACBEL, Allnet, Comtrend, Netgear, Polytch, ST&T, Ilevo (Schneider Electric) en (Toyo Networks).
(Bron Telecomwereld)



*Bij het groene pijltje woont pd0iaz.
Gezien via <http://maps.google.nl>*



Huidige ruimteveer ISS

STEREO

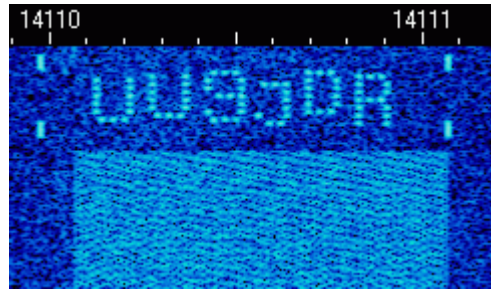
De spanning! De rillingen! Je zult het binnenkort kunnen zien, in een duizelingwekkende driedimensionale opname van.... de Zon. Stel je eens voor, zonfonteinen die duizenden kilometers hoog van de Zon komen. Stel je nu eens een miljard megaton's explosie van zonneplasma voor dat richting de Aarde schiet en het effect die dat heeft op de astronauten en de satellieten in een baan om de Aarde, vliegtuigen, stroomcentrales. Ze zijn alle kwetsbaar voor zulke uitbarstingen. Nu kun je begrijpen waarom we meer willen weten van deze krachtige en dynamische ster.

De komende Solar TERrestrial RELations Observatory (STEREO) missie zal helpen om het gehele plaatje compleet te maken doormiddel van twee bijna gelijke satellieten die de Zon gaan fotograferen in 3-D. De Coronale uitbarsting, of CMEs, de meest explosieve uitbarstingen in het zonnestelsel zullen speciale aandacht krijgen. Naast de zonnevlammen (de wetenschappers weten nog steeds niet wat eerst komt) kunnen de CME's een krachtige explosie ontwikkelen gelijk aan miljarden megaton aan nucleaire bommen.

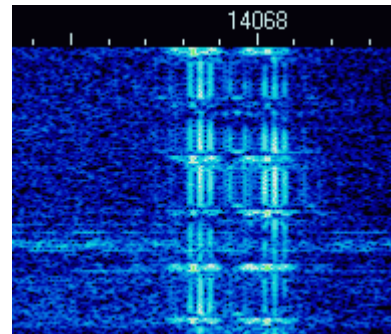
Vermoedelijk zul je t.z.t. opnamen kunnen zien op www.spaceweather.com. Deze site is nu ook al erg informatief voor wat betreft zonnevlekken, zonneuitbarstingen, zonnewind, e.d.

Schermafdrucken van MixW

Van Otto PA9OK kreeg ik alle schermafdrucken die de waterval van MixW laat zien bij ontvangst van een bepaald signaal. Hier nog een paar plaatjes:



Video o.i.d.



Pactor

Te koop:

Deze maand geen opgave

Dit is het dan voor deze nieuwsbrief. Heb je iets voor de nieuwsbrief, laat dat weten!! '73 Rikus PD0IAZ



Activiteitenkalender 2006-2007

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
Iedere	Zaterdag Morgen	Uitzending PI4VRZ/A op de freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz.	10:00 CW oefening 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
20 nov.	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	
21 nov.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	VIDEO-Dia avond
26 nov.	Zondag	V.R.Z.A. QSO PARTY 2006	van 11.00 - 16.00 uur local time op de banden 80 en 2 m.
19 dec.	dinsdag	Jaarafsluiting ??	
25-31 dec	week	BTF Luisterwedstrijd	
7 jan	zondag	Kid's day	
15 jan	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	Aanvang 20:30 uur
16 jan	Dinsdag	Jaarvergadering	Jaarvergadering
20 jan.	Zaterdag	Radiobeurs Apeldoorn	In het wijkcentrum `De Stolp` Violierenplein 101 7329 DR Apeldoorn
9 feb.	Vrijdag	Opbouwen PACC contest	
10 feb.	Zaterdag	Opbouwen en deelname PACC contest	
10 feb.	Zaterdag	Veldsterktemeeting	
11 feb.	Zondag	Deelname en opruimen PACC contest	
19 feb.	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	Aanvang 20:30 uur
20 feb.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Aanvang 20:00 uur
24 feb.	Zaterdag	31e Noordelijk amateur treffen	Martiniplaza te Gro- ningen
17 mrt.	Zaterdag	Landelijke Radiovlooiemarkt	Den Bosch
19 mrt.	Maandag	Uitzending PI4EDE 145.250 MHz	Aanvang 20:30 uur
20 mrt.	Dinsdag	Clubavond Bettkamp 29 Ede.	Aanvang 20:00 uur
26 mei	Zaterdag	29e Friese radiomarkt, Beetsterzwaag	
25 aug.	Zaterdag	DNAT	Bad Bentheim DL
22 sept.	Zaterdag	Radio onderdelenmarkt Lichtmis	Meppel
3 nov.	Zaterdag	Dag van de Radio-Amateur	Americahal Apeldoorn