



PI4EDE Clubstation van de VRZA afdeling Zuid -Veluwe

Nieuwsbrief nr. 198

16 september 2008

In dit nummer:

Mededelingen van
het bestuur

Berichtje PD5SJO

FT-101 ZD
door PA3ANH

Colofon

Bijdrage
leden

Saturnus

Verslag SOMA-
Actief 2008

NiCad verboden

PI6TEN

Onze website
PI4EDE

Afscheid muis

PA5AB op vakantie

CAMRAS

Activiteiten-
kalender

*Overname van
artikelen is toege-
staan, mits met
bronvermelding*

MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR:

Er zijn geen bijzonderheden te melden van de zijde van het bestuur.

CLUBAVONDEN IN HET KORT

De clubavond van augustus stond in het teken van SOMA-Actief. Ook is de storingsproblematiek weer aan de orde geweest. Aansluitend was er onderling QSO. Op de eerstkomende clubavond (16 september) hebben we een lezing over APRS van Ron PA2ION. Voor oktober staat er nog niets op het programma. De clubavond van november gaan we video's bekijken en voor de clubavond van december (jaarafsluiting) zijn we op zoek naar suggesties van de leden.

EEN BERICHTJE VAN JAN PD5SJO



Misschien handig om te weten. Ik ben officieel DX-helper voor de database van www.qrz.com, dus als er amateurs zijn die problemen hebben met hun account kan ik die voor ze oplossen. Te denken valt aan bijvoorbeeld een call die gewijzigd moet worden of zoiets.

Even een mailtje naar pd5sjo@vrza.nl met de wensen of de uitleg van het probleem, dan zorg ik dat het wordt opgelost.

Groeten Jan

Het neutrodyniseren van de FT-101 ZD

Enkele maanden geleden heb ik een stukje over het "neutrodyniseren van hf-eindtrappen" vertaald. In het Engels heet dit "neutralizing". Kernpunt was het neutrodyniseren door middel van afschakelen van de hoogspanning.

Aan het eind van de vertaling staat een zin die mij op de gedachte bracht om eens met mijn FT-101 ZD te gaan experimenteren. De zin kwam hier op neer: "neutrodyniseren kan ook door het afschakelen van de gloeispanning van de eindbuizen". De hoogspanning blijft dus op de buis staan. Dit laatste lag ook in mijn gedachten, echter de tijd dat men geprobeerd heeft mij dit duidelijk te maken ligt lang achter mij, daarom was ik er niet helemaal zeker van of deze manier van neutrodyniseren wel juist was. Dus dan maar uitproberen.

De FT-101 ZD heeft aan de achterzijde een extension stekker, die het mogelijk maakt om iets aan te sluiten en/of te meten. In deze stekker is echter ook een doorverbinding gemonteerd die zorgt dat de gloeispanning op de eindbuizen terecht komt.



Als deze stekker uit de FT-101 verwijderd wordt, dan zijn de eindbuizen dus verstoken van gloeispanning. De eindtrap versterkt dan niet meer en levert geen vermogen. Op de stuurtrap blijft de gloeispanning echter wel in stand. Deze kan dus normaal blijven werken.

Aangezien de inwendige capaciteiten afhankelijk zijn van vorm en plaatsing van de elektroden in de buizen zelf (zie vertaald artikel), blijven deze ook zonder gloeispanning aanwezig. Bij een onvoldoende geneutrodyniseerde eindtrap zal er dus nog steeds een **hf-signaaltje** aan de antenne-uitgang staan als de zender wordt gesleuteld. Dit signaaltje wordt nl. door de inwendige capaciteit van de buis doorgelaten. Het dient nu zo laag mogelijk te worden afgeregeld. Het signaal is te klein om te kunnen worden gemeten met de normaal bij ons thuis in gebruik zijnde meters. Die zijn te ongevoelig. Met een eventuele tweede ontvanger kunt u iets waarnemen (evt. te zien op de SWR/PWR meter van het ontvangtoestel).

Hiermee moet men dan wel voorzichtig zijn, want als men overgaat naar een

(Vervolg op pagina 3)

Colofon**Correspondentieadres:**

VRZA afd. 24 Zuid-Veluwe Reg.43
p/a Lindelaan 28
6721 VC Bennekom
T: 0318-415146
M: pi4ede@vrza.nl

Voorzitter:

Jaap Zoet PA3BQC
T: 0318-623922
M: pa3bqc@vrza.nl

Secretaris:

Wolter Nijmeijer PA5WN
T: 0318-415146
M: pa5wn@vrza.nl

Penningmeester:

Rikus van Holland PD0IAZ
T: 0318-638380
M: pd0iaz@vrza.nl

Bestuurslid:

Sake van der Schaaf PC7S
T: 0317-415675
M: pc7s@vrza.nl

Afdelingszender PI4EDE

Vergunninghouder: Jaap PA3BQC
Uitzending elke maandagavond vóór
de derde dinsdag van iedere maand.
Aanvang: 20:30
Frequentie: 145.250 MHz

Girorelatie:

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

Website

<http://pi4ede.datastar.nl>

Clubavonden:

Iedere 3e dinsdag van de maand in de
Kantine korfbalvereniging CKV Reehorst '45
Langekampweg 4, 6715 AV Ede
T: 0318-647220

Samensteller nieuwsbrief

Rikus, PD0IAZ
Kopij voor de nieuwsbrief sturen aan:
M: pi4ede@vrza.nl

Opricht: 24 februari 1976

Bijdrage in de onkosten
Per jaar / per gezin 25 Euro, te vol-
doen in het eerste kwartaal van het
lopende jaar. Donateurs 15 Euro
per jaar

Betaalde bijdrage in de onkosten 2008

Call	Datum	Call	Datum
EA1CYZ -D	07-05-2007	PD0NCF	07-02-2008
ON4AXU -D	03-01-2008	PD5GK	
PA0HR	15-01-2008	PD5SJO	15-01-2008
PA1AME	07-02-2008	PD7ES	19-02-2008
PA1RK	06-03-2008	PE0AVS	
PA1ZM		PE1HSS	
PA2KW	15-01-2008	PE1JSH	06-03-2008
PA2Z	16-04-2008	PE1KVO	19-02-2008
PA3ANH	15-01-2008	PE1NBD	19-02-2008
PA3BQC	15-01-2008	PE1NKV	03-07-2008
PA3CFO	15-01-2008	PE1NLQ	18-03-2008
PA3DDP	23-05-2008	PE1OTB	03-01-2008
PA3DRC	17-06-2008	PE1PNN	07-02-2008
PA3DWU	06-03-2008	PE1PTJ	
PA3GWC	07-02-2008	PE1PVK	15-01-2008
PA5AB	20-05-2008	PE2JP	15-01-2008
PA5WN	15-01-2008	PG1D	19-11-2007
PA7JS	07-02-2008	PG2W	07-02-2008
PA7LN	15-01-2008	PA5VL	19-02-2008
PA7MAR	07-02-2008	PA0FAW -D	06-03-2008
PA7RM	30-04-2008	PA3AKO	06-03-2008
PA9OK	19-02-2008	Stien -D	07-06-2008
PC7S	19-11-2007	PE1HGW	
PD0CGA	07-02-2008		
PD0BKL	07-02-2008		
PD0IAZ	01-01-2008		



-D = Donateur

(Vervolg van pagina 1)

groter vermogen, dan **kan de ontvanger de geest geven.**

Ik heb een oscilloscoop gebruikt om het signaaltje zichtbaar te maken en te kunnen afregelen. Een ander gevoelig meetinstrument kan natuurlijk ook; het moet echter wel **hf** kunnen meten. Om de meting op een redelijk veilige manier uit te voeren heb ik de beschikking over een soort hf-transformator. Deze bestaat uit een klein metalen kastje met een ingangs- en uitgangs PL-plug. Er is ook een derde plug, een BNC-plug, gemonteerd waarmee het uitgekoppelde signaal, middels een coax-kabeltje naar de scoop wordt gebracht.

Tussen de twee PL-pluggen is een rechtstreekse draadverbinding gemaakt. Over deze verbinding is, met een kleine bocht een tweede, iets langere, verbinding gemonteerd. (Dus twee draden tussen de twee PL's, waarvan één met een bocht) Om de tweede langere verbinding wordt een dunnere, goed geïsoleerde, draad gewikkeld die aan één zijde met het chassis is verbonden en aan de andere zijde met de BNC-plug. Twee (2) wikkelingen zijn voldoende. Deze zelfgemaakte hf-trafo werd in de antenne leiding gemonteerd. Met de twee PL-pluggen was dit erg eenvoudig.

Als u zelf wilt experimenteren, sluit dan in eerste instantie nog geen meetinstrumenten aan op de BNC-plug.

Om de staande golfverhouding te kunnen controleren, werd een SWR-meter aangesloten en de coax-leiding met een 100 Watt - 50-Ohm dummy afgesloten. (Dit alles om het eigenbouw kastje te kunnen controleren). De juiste frequentie werd ingesteld (schakelaarstand 10C, op de freq. 29 Mhz)

Hierna werd de zender aangestoken met een niet al te groot vermogen (10 Watt was genoeg om de SWR te kunnen controleren). De FT-101 werd nu op SWR 1:1 bij maximum vermogen afgeregeld, waarbij dit laatste geleidelijk werd opgeschroefd tot ongeveer 100 Watt.

Vervolgens werd de zender naar **minimum output** gedraaid en uitgezet. Daarna werd de scoop aangesloten. **LET OP:** Deze werd op minimum gevoeligheid (= hoogste spanningsbereik) gezet.

Opnieuw werd nu de zender met laag vermogen aangezet en met een schuin oog naar de scoop werd langzaam het vermogen opgeschroefd. Het signaal werd zichtbaar, en wel zo klein dat de gevoeligheid van de scoop een paar stappen moest worden opgedraaid. Succes dus.

Nu het afregelen zelf

Zet de scoop op minimale gevoeligheid.

Zet nu de zender aan en regel de output op maximum af met de plaat, loading en preselect. Zet de output daarna op 70%

Zet nu de zender weer uit en verwijder de stekker aan de achterzijde (dus geen gloeispanning op de eindbuizen) en wacht een minuut om de gloeidraden te laten afkoelen.

Zet de zender weer aan, echter zonder aan welk afregelpunt dan ook te komen. Dus ook niet aan de vermogensregeling. De output zal nu zeer laag zijn.

Draai de gevoeligheid van de scoop omhoog, tot het signaal duidelijk zichtbaar wordt.

Draai nu aan TC1 met een geïsoleerde schroevendraaier (of beter: een echte trimsleutel, red.) tot het signaal op de scoop minimaal is (let op het handeffect).

Zet de zender uit en de gevoeligheid van de scoop weer op minimum.

Plaats de stekker weer aan de achterzijde waardoor de eindbuizen weer gloeispanning krijgen.

Zet de zender weer aan, ongeveer op de bekende 70 % van het maximum vermogen, en test of de dip op de meter (stand IC, dit is de kathodestroom) gelijk optreedt met de maximum output. Is dit het geval, dan is de afregeling goed uitgevoerd.



Ik heb bovenstaande uitgeprobeerd en het werkt goed. Echter niet iedereen beschikt over een scoop of de trafo (die is eventueel zelf te maken). Voor iemand die dit nog nooit gedaan heeft is het toch uitkijken. Voor ondergetekende was het eens testen of dit werkte. En dat deed het. Voor de meesten van u is het eenvoudiger de test te volgen volgens het boek, op de pagina **FINAL AMPLIFIER NEUTRALIZATION**.

Deze handelingen hoeft u echter alleen te uit te voeren als u nieuwe eindbuizen geplaatst heeft.

Voor mij was het een leuke bezigheid, waarbij ik u, bij deze, deelgenoot wil maken
73 de Piet, PA3ANH



Beste allemaal;

Door het daverende succes van vorig jaar hebben wij besloten om dit jaar op 25 oktober weer mee te doen aan de Nacht van de Nacht.

Voor degenen die er vorig jaar niet bij waren of nog geen lid waren een korte uitleg:

de Nacht van de Nacht is een evenement waarbij wordt stilgestaan aan de toenemende lichtvervuiling.

Allerlei clubs en verenigingen organiseren activiteiten, sterrenwachten openen hun deuren, verschillende openbare gebouwen en gemeentes dimmen hun lichten die nacht.

Vorig jaar heeft sterrenwacht Saturnus voor het eerst meegedaan in de vorm van een wandeling van ± 6 km door ons zonnestelsel. Hierbij was ons zonnestelsel op schaal nagemaakt en uitgezet in het bos Heumensoord.

Om zo'n evenement te organiseren hebben wij voldoende hulp van de leden nodig.

Wij zijn op zoek naar mensen:

1. die groepen van max. 15 personen willen begeleiden en uitleg kunnen geven over ons zonnestelsel
2. mensen voor de ontvangst en inschrijving
3. mensen op het veld bij de telescopen

Degenen die mee willen helpen kunnen zich opgeven bij:

Theo Adolfs

Molenstraat 13 6687 AM Angeren

Tel: 026-3257753

ONZE WEBSITE PI4EDE

Als er iets nieuws te melden is, wordt dit direct op de website geplaatst. Kijk daarom regelmatig op de site om op de hoogte te blijven. Het adres is: <http://pi4ede.datastar.nl/> of via <http://www.pi4vrza.nl> en afdeling Zuid-Veluwe.

VERSLAG SOMA-ACTIEF 2008 door Rikus PD0IAZ



Ruim voor de Heideweek is begonnen met de voorbereiding van SOMA-Actief. Afsproken was, dat we zouden meerijden in de optocht. Hiervoor had Ben van Delft een platte wagen geregeld die aangekleed moest worden. Hieraan heeft de "woensdagploeg", bestaande uit Jaap PA3BQC, Piet PA3ANH, Leendert PA7LN en Hans PD0NCF, samen met de decorbouwer Frans Hulshof, veel werk verzet. Uiteindelijk is het een zeer mooie wagen geworden, waarmee de negen verenigingen voor de dag konden komen. Aan beide zijden van de wagen waren op de Olympische ringen geïnspireerde borden gemonteerd, waarin de logo's van de negen verenigingen waren aangebracht. Op de bok was een overkapping gemaakt waaronder tijdens de optocht twee personen van de toneelvereniging stonden.



Op de wagen was een stuk mast met antenne gemonteerd. Bij deze mast werd een opstelling gemaakt waar Rijk PE1PTJ met een transceiver en een computer kwam te zitten. Om nog meer van de hobby aan het publiek te laten zien had Rijk aan beide zijde van de wagen LCD beeldschermen gemonteerd waar beelden van onze hobby waren te zien. Om nog duidelijker te maken dat de radiozendamateurs meededen, waren twee luidsprekers geplaatst waaruit continu morsetonen te horen waren. Vrijdag werd er aan de stands in de hal van de Spel- en Sportuitleen gebouwd. Om het



geheel werkbaar te maken, moesten de antennes worden opgehangen en aangesloten. Dit verliep voortreffelijk.

In de hal werden enkele tafels opgesteld waarop de apparatuur kwam te staan. Op een andere plek werden tafels geplaatst waarop en -onder de spullen voor de markt kwamen te staan. Nadat we vrijdag op de dag veel werk hadden verzet, konden we vrijdagavond thuis blijven en ons voorbereiden op een drukke zaterdag.

Zaterdagmorgen waren de mensen die zich hadden opgegeven om te helpen aanwezig. De laatste hand werd aan de opstelling gelegd en het publiek kon komen.



Ruim voor 10:00 uur waren er al personen die bij ons kwamen kijken. Rond 11:00 uur kwamen er Duitse Steinhagener Heidehoogheden met een hele delegatie uit dat land op bezoek. Hierbij viel op dat iedereen met veel toewijding over de hobby vertelde, wat de nodige tijd nam. Jaap PA3BQC overhandigde als aandenken de nieuwe CQ-PA aan beide hoogheden.

In de middag kwamen de Edese Heidehoogheden op bezoek. Zij werden door de vertegenwoordigers van diverse verenigingen op de hoogte gesteld van de respectievelijke activiteiten. Er werd uitleg gegeven over PSK31, 2 meter en HF-verbindingen. Hennie PA7MAR gaf de Heidekoningin CW-les. Dit ging behoorlijk goed. Hans PDONCF had via 2 meter een verbinding met Rob PAORBI. Hans riep de Heidekoningin bij zich die toen de verbinding overnam. Gelijk schreef Hans een QSL kaart uit waarop de Heidekoningin een woordje schreef en haar handtekening zette. Allemaal heel leuk.



Om 16:00 uur stopten we met SOMA-Actief 2008 en begon het opruimen. Inmiddels was de optochtwagen in gereedheid gebracht om naar de opstelling te gaan. Wij waren wagen 11 en moesten om 16:30 uur op de Amsterdamseweg aanwezig zijn. Hier aangekomen was het wachten tot 19:00 uur. Dat was de starttijd van de optocht. Inmiddels kwamen de jury leden langs om te beoordelen of onze wagen in de prijzen viel, wat helaas niet gebeurde.

Omdat de "Mandenmaker" Wim van Ravenswaay om gezondheidsredenen niet mee kon doen hadden we een transportfiets met zijn manden opgetuigd waarop ik in de optocht meereed. Je staat versteld, hoeveel mensen er naar de optocht komen kijken. Langs de route stonden de kijkers 3 tot 4 rijen dik.



Om 21:00 uur arriveerden we op de markt waar de prijsuitreiking plaatsvond. Om 21:30 uur besloten we, de wagen en de transportfiets weer naar de SOMA-hal te brengen.

Dit was opnieuw even trappen, maar we kwamen er.

Al met al was het wat mij betreft weer een geslaagde SOMA-Actief.

NiCad batterijen verboden:



Na 26 september wordt een nieuwe Europese richtlijn (richtlijn 2006/66/EC gedateerd 6 september 2006) van kracht, die verbiedt nog langer Nikkel-Cadmium batterijen te verkopen in de EU.

In radioamateurmiddelen zijn er talrijke portabele toestellen die werken op dergelijke batterijen. Dit alles wil zeggen dat voor deze toestellen uitgerust met Nikkel-Cadmium batterijen in Europa geen vervangbatterijen legaal zullen kunnen verkocht worden na 26 september 2008. Als je een dergelijk toestel hebt, is het misschien het beste om nu nog een vervangingsbatterij te kopen?

(bron: UBA nieuws)

Geplande 10m-repeater PI6TEN

Van Léon kreeg ik het volgende bericht over een geplande repeater voor 10 m:

Technische gegevens:

- Roepnaam: PI6TEN
- Uitgang: 29,690 MHz
- Ingang: 29,590 MHz (shift 100 kHz)
- Zendvermogen 25 watt



QTH-locator: JO22OF

In de praktische uitvoering zal de repeater niet veel verschillen van de gebruikelijke FM-repeaters op 2 meter en op 70 cm. Wel is het mobiel werken op 10 meter natuurlijk totaal anders. Omdat antennefilters voor 29 MHz onhandelbaar groot zouden worden is, zoals bij de meeste repeaters op 10 m gebruikelijk is gekozen voor verschillende locaties voor zender en ontvanger. Zend- en ontvangstlocatie zullen met elkaar worden verbonden via een straalverbinding in de 23 cm-band. De repeater komt te staan in Hilversum. Het belangrijkste doel van de repeater is om de al bestaande activiteit op 10 meter in de betreffende regio te vergroten, en dan met name voor mobiel verkeer. Gehoopt wordt dat de repeater binnenkort zal gaan proefdraaien.

Afscheid van de muis?

De computermuis is al bijna aan zijn veertigste verjaardag toe. Dat zou echter ook wel eens één van de laatste mijlpalen in de geschiedenis van dit handige stukje randapparatuur kunnen zijn. Een analist van Gartner voorspelt tegenover de BBC dat de muis in toenemende mate vervangen zal worden door gebaar-, gezichts- en spraakherkenning. Maar ook aanraakschermen gaan in toenemende mate een rol spelen.

Volgens Steven Prentice van Gartner is de rol van de muis binnen vier à vijf jaar teruggedrongen tot de desktopcomputer en in een enkel geval de laptop. "In die omstandigheden is het een prima hulpmiddel. Maar als het om home entertainment en dergelijke gaat, is het over en sluiten voor de muis", aldus Prentice die zich zegt te baseren op verschillende innovaties waaraan fabrikanten van consumentenelektronica momenteel werken. Hij noemt onder meer Panasonic, Sony en Canon, die op het gebied van gezichtsherkenning ver gevorderd zijn.

Bij Logitech worden de berichten over de dood van de muis echter als sterk overdreven gezien. Het bedrijf is de grootste leverancier van muizen en toetsenborden ter wereld en heeft in de afgelopen twintig jaar ruim 500 miljoen muizen afgezet. Een woordvoerder geeft in een reactie toe dat er steeds meer manieren ontstaan waarop mensen hun computers kunnen gebruiken en voegt daaraan toe dat Logitech actief bezig is op dit terrein. "Er is sprake van convergentie. Daar hebben mensen het al jaren over. De moderne televisie werkt als een computer en omgekeerd. Onze manier van leven verandert en apparaten worden daaraan aangepast. Maar dat betekent echt niet dat de muis straks verleden tijd is."

(Bron: HCC-redactie)

**Berrie PA5AB op rondreis in Australië.**

Voor de mensen die het nog niet weten: Berrie PA5AB is al een tijdje op rondreis in Australië. Iedere dag maakt Berrie een reisverhaal dat te vinden ik via de site www.waarbenjij.nu. Kies links Australië en toets in het zoekvenster "Berrie" en lees het hele verslag.

Persbericht voor 18 september 2008

De BankGiro Loterij heeft afgelopen week een persbericht uitgegeven:

Vanaf donderdag 18 september wordt bij de AVRO op Nederland 2 de derde reeks uitgezonden van "Restauratie". In de hoofdrol staan vervallen gebouwen die ooit het aanblik van een dorp, stad of streek bepaalden, maar er nu in vervallen en zorgwekkende toestand bijstaan. Deze gebouwen 'strijden' om maximaal één miljoen euro restauratiebudget. Na acht reguliere afleveringen zal in de live finale op woensdag 12 november bekend worden welk van de zestien deelnemende gebouwen de winnaar is van die felbegeerde hoofdprijs.

De genomineerde gebouwen:

1. Het roofdierenverblijf van de diergaarde in Rotterdam (Zuid-Holland)
2. NH Kerk van Garsthuizen (Groningen)
3. Strandbad Winterswijk (Gelderland)
4. Kwekerij Veelzorg (Zuid-Holland)
5. **Radiotelescoop CAMRAS te Dwingeloo (Drenthe)**
6. Boezemmolen nr. 6 te Haastrecht (Zuid-Holland)
7. Racing Club Heemstede (Noord-Holland)
8. Dierense Sjoel (Gelderland)
9. Stoomgemaal 'Vier Noorder Koggen' te Medemblik (Noord-Holland)
10. De Bottelarij van Bolsward (Friesland)
11. De Veerensmederij, Amersfoort (Utrecht)
12. Villa Jongerius, Utrecht (Utrecht)
13. De Hofboerderij Keukenhof, Lisse (Zuid-Holland)
14. Eerste Openluchtschool, Amsterdam (Noord-Holland)
15. NH Kerk Groede (Zeeland)
16. Kasteel Eckart, Eindhoven (Noord-Brabant)

Presentator Frits Sissing wordt ook dit seizoen op zijn ontdekkingsreis door de gebouwen bijgestaan door Karel Loeff (architectuurhistoricus) en Marieke van Zanten (kunsthistorica). "Het is weer fantastisch om door heel Nederland te gaan en op ongekend mooie plaatsen te komen. De diversiteit aan gebouwen is nog nooit zo groot geweest en het is fantastisch om te zien hoe betrokken mensen zijn bij het behoud van deze ooit prachtige gebouwen. Meer dan andere jaren wordt de noodzaak om in actie te komen duidelijk. Dit culturele erfgoed mag niet verloren gaan. Ik ben blij dat de AVRO, samen met de BankGiro Loterij en Endemol Nederland, zich ook voor een derde keer inzet voor het behoud van de toekomst van onze geschiedenis", aldus de presentator.

In fraaie reconstructies wordt ook het verleden van de gebouwen levensrecht in beeld gebracht. Tijdens en na de uitzending krijgt de kijker de kans om via de telefoon of per sms op zijn of haar favoriete gebouw stemmen

(We weten dus wat ons als zendamateurs te doen staat, red.). De eerste uitzending van het TV programma Restauratie zal plaatsvinden op donderdag 18 september om 19:25 uur bij de AVRO op Nederland 2. Op 2 oktober is onze radiotelescoop aan de beurt. Het ziet ernaar uit dat onze tegenkandidaat de molen in Haastrecht is.

(Bron CAMRAS bulletin)



Activiteitenkalender 2008

Datum	Dag	Activiteit	Bijzonderheden
Iedere	Zaterdag Morgen	Uitzending PI4VRZ/A freq. 145.250 MHz. en 3605 KHz.	10:00 CW oefening 10:30 RTTY/PSK-31 11:00 Nieuws 11:30 QSO's
15 sept	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
16 sept	Dinsdag	Clubavond Lezing APRS door Ron PA2ION	Aanvang 20:00 uur
20 okt	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 okt	Dinsdag	Clubavond	Aanvang 20:00 uur
17 nov	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
18 nov	Dinsdag	Clubavond Video Ballonvossen- jacht 2007. VERON promotie Organisatie jaarafsluiting	Aanvang 20:00 uur
11 dec	donderdag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
12 dec	vrijdag	JAARAFSLUITING	Aanvang 20:00 uur
20 jan 09	Maandag	Uitzending PI4EDE	Aanvang 20:30 uur
21 jan 09	Dinsdag	JAARVERGADERING	Aanvang 20:00 uur

Onze zieken: verzoek aan onze leden

In onze afdeling plegen we langdurig zieken van een attentie te voorzien. Omdat de mensen om wie het gaat zich meestal niet zelf melden, kan het voorkomen dat het bestuur niet van elke individuele situatie op de hoogte is of er pas na langere afwezigheid van betrokkene(n) achter komt.

We vragen je daarom, ons via pi4ede@vrza.nl of via één der bestuursleden te informeren als je vindt dat zich een situatie voordoet die om een blijk van belangstelling van de zijde van de club vraagt. Bedenk: beter dubbel geïnformeerd dan helemaal niet.....

Het bestuur

's Heeren Loo
Spel- en sportuitleen Ede
(0318) 640 695

- online catalogus
- catalogus en verhuur
- dagbesteding
- werken bij Spel- en sportuitleen
- contact



OPEN DAG 18 MAART
Ede, 12 maart 2007 - Vrijdag 16 maart toont de Spel- en sportuitleen in Ede een open huis van 10:00 - 18:00 uur. Van 12:30 tot 14:00 uur vindt de officiële overdracht plaats van Veldstad naar 's Heeren Loo. Iedereen is van harte uitgenodigd om kennis aan te maken met ons.

[BILBOURNE](#)

Spel- en Sportuitleen Ede
De Spel- en Sportuitleen heeft een ruim assortiment aan spel- en sportmaterialen in onze hal aan de Vretergse Waarderweg 125 in Ede. We verhuren hierin en gratis aanwinst, maar geven bij ons te koop!

Wilt u een feestje, een leuke dag of avond organiseren en u heeft daarbij spellen nodig, kijk dan op de site van 's Heeren Loo Ede:

<http://www.spel-sportuitleen-ede.nl/>