



# MWV - nieuwsbrief nr 6

Januari 2008

sectie Midden West Vlaanderen

<http://www.on6ub.be>

## Zelfbouwavond : vrijdag 9 november vanaf 20h30

Dat een radioamateur veel zaken nog zelf kan bouwen wilden we u die avond aantonen.

Eerst werd een voorstelling gegeven van ROHS solderen door ON4API.

In een workshop kon een data interface , om een Icom transceiver aan de pc te verbinden ( level converter naar RS232 ) gesoldeerd worden. Deze simpele interface is opgebouwd rond het IC : MAX232 en bestaat uit heel weinig componenten. Iedereen met een Icom transceiver ( ic-703/706,... ) kan deze dan gebruiken om de PC met de transceiver te verbinden.

Dominique, ON4DFC zorgde voor een 10 tal printjes met componenten die de avond zelf , gekocht, gebouwd en getest konden worden.

Zelfs voor wie geen soldeerervaring heeft stond materiaal klaar en kon er geoefend worden .

Bedank aan Dominique , onze CM , voor het mooie printje met componenten!

ROHS presentatie door ON4API



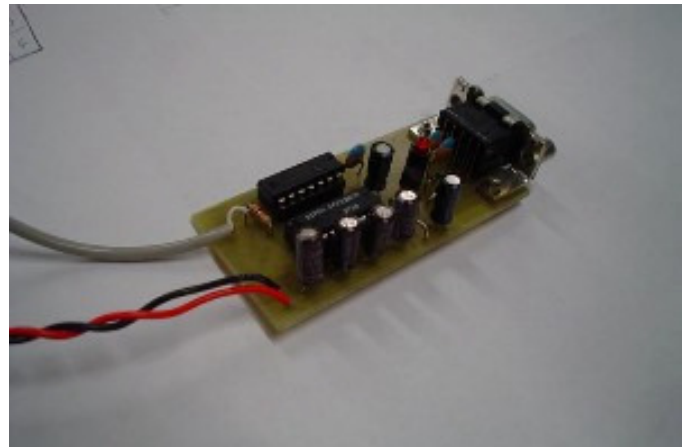
ON8PM,... aan het afkijken van ON4DAK !



De CM aan het foutzoeken



...het resultaat



## Nieuwe repeaters in West-Vlaanderen :

December was een drukke maand voor de repeater-bouwers in West-Vlaanderen. Onder leiding van de 'repeatergoeroe' van de kust, Aimé ON4AIM, kwam op zaterdag 15 december ON0TR van de Ijzertoren in de lucht op 439.400 Mhz.

Naast deze UHF phone repeater is er een APRS digipeater op 144.800Mhz en een ATV repeater op 1255 Mhz. Deze laatste kwam actief op zaterdag 29 december.

Deze repeaters zijn een samenwerking tussen de U.B.A secties TRA (Torhout) en OST (Oostende).

Op zaterdag 15 december in de bijtende koude werden de antennes geplaatst en kabels getrokken. We mochten er met enkele mensen van MWV aan meehelpen (ON8PM , ON4API).

Enkele sfeerbeelden ;

De Ijzertoren



on8pm

on8pm en on4api

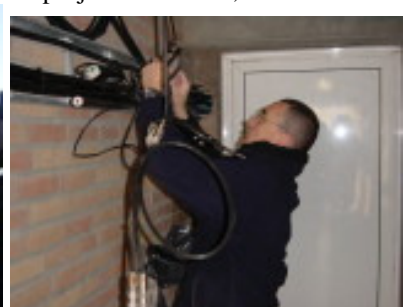


het trekken/duwen van kabels

bezoek van on7gc en on3am



projectleider Luc , on3luk



fotos en info: [www.on4aim.com](http://www.on4aim.com)

Naast de repeaters in Diksmuide is enkele weken later de 2m repeater in Oostende op 145.7125 ook in de lucht gegaan.

Het ganse gebeuren werd gefilmd door ON4ACF, Wilfried uit Koekelare ,in **High Definition**. Binnenkort zal die wel te zien zijn op ATV.

Enkele gegevens;

ON0TR : 2m APRS node op 144,800 Mhz

ON0TR : 70cm phone repeater ; output 439.400 Mhz , input -7,6 Mhz

ON0TR : 23 cm ATV repeater , output 1275 Mhz; Voorziene link naar Oostende (ON0OS) en Gent (ON0TV0).

DTMF bediening op 433.550 Mhz. Input op 13 cm

Dus we zijn echt wel verwend in West Vlaanderen op het gebied van repeaters. Het is aan ons om ze te gebruiken.

Voor de ATV repeater zou in Roeselare goed te ontvangen moeten zijn. Bij ON4API komt hij in ieder geval B5+ binnen (loop yagi op ong. 36mASL met preamp).

Laat ons hopen dat ook de ATV activiteit wat groter wordt.

## Het gebruik van /M , /MM , /A , /P suffix

(22 december 2007, jl) Over het gebruik van deze suffixen vinden we alles terug in het Koninklijk Besluit van de Radioamateurs (van 9.1.2000, gewijzigd op 1.9.2005). De betreffende artikels zijn:

### **Artikel 1:**

**Mobiel amateurstation:** een mobiel station opgesteld door een radioamateur ofwel in een voertuig, ofwel aan boord van een zeeschip of binnenschip, ofwel in andere mobiele objecten met uitzondering van luchtvaartuigen en elk ander door de lucht gedragen voorwerp

**draagbaar amateurstation:** een amateurstation met autonome al dan niet ingebouwde voeding, ongeacht of het wordt gebruikt terwijl het wordt meegedragen of terwijl het zich in een voertuig bevindt of elders opgesteld is;

**Artikel 8:** Aan de vereniging van radioamateurs worden slechts vergunningen voor één of meer vaste stations afgegeven.

**Artikel 18 :** Deze roepnaam wordt als volgt gebruikt:

3. ... in voorkomend geval wordt de roepnaam met de volgende suffixen aangevuld:

/M voor een mobiel station;

/MM voor een maritiem-mobiel station;

/P voor een draagbaar station (alook voor een gelegenhedsopstelling van het station, bijvoorbeeld voor een radioamateurwedstrijd);

/A voor een station dat gebruikt wordt als vast station op een andere plaats dan aangeduid in de vergunning;

5. Indien een amateurstation gebruikt wordt door een andere radioamateur dan de vergunninghouder, dan zendt de gebruiker de roepnaam van de vergunninghouder uit, gevolgd door het woord "operator" en zijn eigen roepnaam;

6. Indien een station van een vereniging wordt gebruikt, wordt alleen de roepnaam van dit station uitgezonden;

Wat wil dit allemaal zeggen?

**Clubstations** mogen **niet** uitkomen als /M, /MM of /A. Ze mogen alleen /P gebruiken bij een gelegenhedsopstelling op een plaats die anders is dan deze vermeld op de vergunning, bijvoorbeeld gedurende de velddag, op een beurs of dergelijke. Het is essentieel dat clubstations steeds gebruikt worden van op het adres van de club; het station dient zoveel mogelijk toegankelijk te zijn tot alle leden van de sectie. Een clubstation opstellen bij een van de leden om er gebruik te kunnen maken van een speciale call (die alleen aan clubstations wordt toegekend) is unfair en niet correct. Vermits alle aanvragen i.v.m. clubcalls dienen gedaan te worden via hiertoe aangestelde bestuurder van de UBA, zal een /A QTH voor een clubstation nooit worden gemeld aan het BIPT. Elk clubstation van de UBA die uitkomt als /A is dus illegaal.

Wanneer clubstations worden gebruikt dient de gebruiker zijn call niet te vermelden. Dit is wel het geval als een privé-station bediend wordt door een andere radioamateur dan de houder van de vergunning van dat station.

Een /P station is een station dat niet word gevoed door het net (een draagbaar of portabel station). Een uitzondering hierop is het gebruik van /P door een clubstation op bijvoorbeeld een beurs, tentoonstelling enz.

Wanneer de houder van een privé-vergunning uitkomt van op een tweede verblijfplaats (station gevoed op het net) dient hij als /A uit te komen. Hij moet steeds BIPT inlichten wat de opstellingsplaats is vooraleer als /A uit te komen

De logica achter dit alles is dat het BIPT ten alle tijde wil weten waar een station is opgesteld om snel en efficiënt te kunnen tussenkomen moest dat station storingen veroorzaken aan vitale diensten. Voor /P is het niet nodig dat BIPT precies weet waar de opstelling is, omdat per definitie het gaat om een opstelling van korte duur (in het KB genoemd een "gelegenhedsopstelling"), en de kans om storingen te veroorzaken dus klein is. Dezelfde redenering geldt voor mobiele stations

Bron: U.B.A. website

## Reciprociteit ON3-stations (- ex ON2) in nederland :

Op 20 juli meldden we in het verband met de reciprociteit van de ON3-stations met de PD-vergunning in Nederland.

Zoals toen werd gemeld bestaat de reciprociteit (dwz dat de ON3's in Nederland mogen uitkomen als PD/ON3xxx) alleen voor de ON3's die vroeger een ON2-vergunning hadden.

Om dit onderscheid te maken zijn de nieuwe vergunningen 2008 ,voor deze ON3's (vroeger ON2) voorzien van het CEPT logo (rechts bovenaan).

Bij de ON3's die vroeger geen ON2 waren is dit logo niet aangebracht. Ze mogen niet uitkomen als PD-station in Nederland.

Bron: U.B.A. website

**Persbericht ;**

Na opgravingen in de Russische bodem tot een diepte van 100 meter hebben Russische wetenschappers onlangs resten gevonden van koperdraden, met een geschatte leeftijd van zo'n 1000 jaar.  
De Russen hebben hieruit de conclusie getrokken dat hun voorouders reeds 1000 jaar geleden beschikten over een koper netwerk!

Om niet achter te blijven zijn Amerikaanse wetenschappers ook hun bodem gaan afgraven, waarbij ze op een diepte van 200 meter resten van glasvezels aantroffen.  
Deze vezels bleken na onderzoek zo'n 2000 jaar oud te zijn, waaruit de Amerikanen concludeerden dat hun voorouders reeds 2000 jaar geleden al een zeer geavanceerd digitaal glasvezel netwerk in hun bezit hadden.  
En dat zo'n 1000 jaar voor de Russen...

Een week later hebben de Belgen het volgende rapport gepubliceerd: Na opgravingen in de Belgische bodem, tot op een diepte van 500 meter, hebben Belgische wetenschappers helemaal niets gevonden.  
De Belgen concluderen hieruit dat zo'n 5000 jaar geleden de oude Belgen reeds in het bezit waren van een draadloos netwerk!

....Hi 3x

**Info vanuit het bestuur;**

De **subsidie** dit we dit jaar voor de eerste keer mochten ontvangen van het stadsbestuur bedraagt 178,24€. Dit is mooi meegenomen, belangrijk is hierin dat er voldoende activiteiten zijn. Hoe meer activiteiten, hoe meer punten en hoe meer centen! ..Bedankt in ieder geval naar het stadsbestuur voor deze steun.

Verder mogen we 2 nieuwe leden verwelkomen ; **ON3FCB, Willy** uit Desselgem en **ON3CAB, Arnold** uit Beveren-Leie.

Resultaten velddag ;

...op de website van de U.B.A. stonden de resultaten vermeld en zijn we geëindigd op de **4e plaats** in de OPEN ALL BAND categorie met **106470** punten. Dit is een mooie score voor ons kleine clubke. Volgend jaar terug op post.

Kris, onze webmaster verlaat de provincie en gaat verhuizen van Hooglede naar Aalst..Jammer dat het mooie VHF/UHF/SHF QTH opgegeven wordt. Hopelijk blijft Kris actief in onze sectie.

**AGENDA ;**

Volgende activiteiten van MWV

*Zondag 20 januari 2008;	<b>Nieuwjaarsreceptie vanaf 10h00:</b>
*Zondag 16 februari 2008;	<b>Meetvoormiddag met spectrum analyser (tot 1Ghz)</b>
*Zondag 6 april 2008 ;	<b>CM verkiezing</b>

komende contesten;

*Zaterdag 26/1 en zondag 27/1 ;	<b>U.B.A. DX contest SSB</b>
*Zaterdag 23/2 en zondag 24/2;	<b>U.B.A. DX contest CW</b>

Hambeurzen;

\*Zondag 27 januari : Wetteren  
\*Zaterdag 15 maart : 's Hertogenbosch (NL)

Beste 73's vanwege het MWV bestuur ;ON4DFC,ON4API,ON8PM,ON3EDR,ON3CGD,ON3KV

Graag info voor de nieuwsbrief naar [on4api@uba.be](mailto:on4api@uba.be)

Tot op de zondagvergadering, vanaf 9h00 tot 12h00, iedere zondag in het Parochiaal centrum St. Michiels, Kattenstraat 29, Roeselare