



This news-stream wants to inform you on what happens in B-ears.

Feel free to contribute content or make any suggestion:

[b-ears@uba.be](mailto:b-ears@uba.be)

## Negotiations Ministry Internal Affairs



Our negotiations with the authorities of Civil Protection are currently shut down due to the introduction of new the new federal government. New officials and civil servants are the reason the negotiations are postponed. The visit to the center of Civil Protection in Jabeke is also postponed. More news when the administration is at normal course of business.

## B-ears region meeting Walloon provinces 19<sup>th</sup> Feb.



RÉGION WALLONNE

(ON5MZ/ON4PN) A plenary meeting took place last month. In short some main points. Via ON6FN & ON6TI there will be contacts with the German amateur emergency net to determine whether cooperation is possible.

ON5PT (NM) will talk with the Crisis Center of the Walloon Region in order to make a technical visit to the crisis center. Some pages about B-ears on the UBA website are wanted. ON3LX (LX) is a REF member and will contact ADRESEC 54. ON5MZ explains the need for local exercises: what equipment is available? Who will & how to install the equipment. In digital data modes there is some way to go but several provinces are ready and have a digital (D-Star) net. An analogue net is there to go together with an analog one: voice & data are both useful.

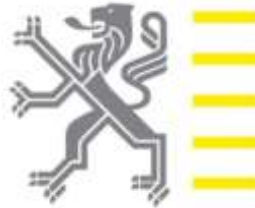
## Please check your personal info...

We need all info of our B-ears members. Please do give us your mobile numbers and e-mail. We need that info in order to alarm you when needed. What equipment do you have and you want to use in case of emergency? Lots of members don't fill in that information. This information is vital to get the correct view about who has what kind of material and where it is located. So please recheck your info on the UBA website and fill in the missing info. Ask your local responsible how to do so if you don't know yourself; he will be glad to help you.



## B-ears region meeting Flanders 21<sup>st</sup> of Feb.

(ON4PN)



A plenary meeting took place last month. There became clear not only analog voice but also data communication are needed. We need to check who has equipment for data. Begin April there will be a regional alert test. ON4LN will make ASAP a procedure with

examples how to make the alarm call and how to report afterwards. He'll send this "blueprint" to everyone of the staff. Alert testing will be made by short message service text on the mobile phone system. It's not the alert itself that is important it's the way we do it. Testing digital data communication. It is not needed that everybody is able use digital modes (par ex data). But it must be a service we can offer to the government.



## DARES wake up call 2012.

(ON4PN)

This exercise is organized and facilitated by the 13 Mechanized Brigade from Oirschot in the context of the Strengthening Civil Military Cooperation (ICMS)



responsible for the South of the Netherlands. On march the 4<sup>th</sup> and the week after Dares participated in this wake up call. The Dutch Amateur Radio Emergency Service (DARES), aims the knowledge and skills of

licensed radio amateurs and registered SWL to support the counseling services that combat disasters and other major incidents at national and international level. We took a look to see what happened on Sunday. Dares is well organized and has enough skills and experience in this kind of exercise. All regional members can be alerted by a P- 2000 "text-beeper". The code on the beepers tells the member what to do. They also use a cell phone alerting system. A calls B and C , who to the same for the next ones. That gives a kind of snowball effect. A very fast and efficient way to alert.



*PA0CAV on VHF*

Dares works in sectors, with most of the time water as a border. There is a lot of water in Holland and water disasters are the most feared disasters in Holland. Both sea and rivers are potential disaster creators. Every sector has its local cells. Sectors and locals have their own frequencies. These frequencies are organized from north to south so that there is no interference between them. Interesting to know is that these emergency stations have a special call sign, only used in case of an emergency or exercise. The call sign indicates clearly what kind of emergency station it is and its kind. Very useful idea. Winmor and winlink are used for data communications.

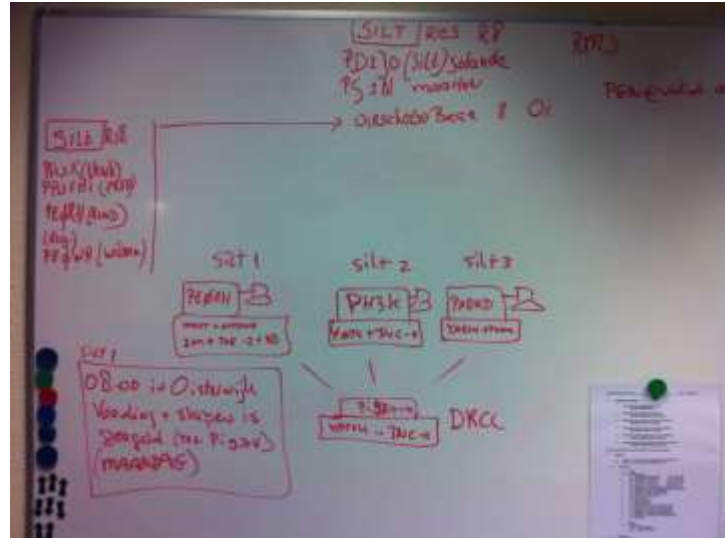


*Digital Data communications.*

Almost all voice communication is made on analog VHF systems. 80m is used with antenna's for NVIS

propagation. There are "Silt"-stations on the field in a car and several fixed station all around the country. Every Dares member is certified by an exam. It is a proof that the member is familiar with the procedures and equipment used. It is also a guaranty for the government that they can trust on good trained people.

We learned a lot that day and look forward to an even better cooperation. Thanks to Bas den Braven (PD0CAV), Ad van Ginneken, Gerard de Veer en Jasper Weijman.



*Skeds and organigram.*



*HF station analog voice and digital data station.*



*Antenna's of the fixed HF station.*

## Onderhandelingen met Binnenlandse Zaken



Onze onderhandelingen met de autoriteiten staan op ene laag pitje door de nieuwe regering. Het aanstellen van ambtenaren zorgt daarvoor. Het bezoek aan de kazerne van Jabeke is daardoor ook uitgesteld. Meer nieuws wanneer de administratie weer op normaal pijl draait.

Nous n'avons malheureusement pas reçu de traduction française de ce texte dans le délai convenu...

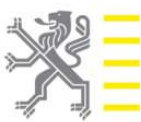
**Regionale meeting Waalse provincies op 19 Feb. (ON5MZ/ON4PN)** Een voltallige vergadering ging vorige maand door. In het kort de hoofdpunten. Via

ON6FN & ON6TI zullen er contacten zijn met het Duitse noodnet om na te gaan of er samenwerking mogelijk is. ON5PT (NM) zal contact opnemen met de Waalse overhead om de technische faciliteiten van de CB te bezoeken. Er is vraag naar enkele webpagina's op de UBA website. ON3LX (LX) is een REF lid en zal contact opnemen met ADRESEC 54. ON5MZ legt uit dat plaatselijke oefeningen nodig zijn: wat is het beschikbaar materiaal? Wie en hoe zal het materiaal opgesteld worden?. In digital data modes is er nog wat weg af te leggen. Sommige provincies zijn al een operationeel analoog moet samen gaan met data, beiden zijn nuttig.

**Kijk aub je persoonlijk gegevens na ...**We hebben echt alle gegevens nodig van onze leden. Geef aub je mobile nummer en e-mail adres door. Deze info is nodig bij een alarm. Welk materiaal heb je ter beschikking dat je wil inzetten bij een ramp/oefening? Veel van onze leden vullen deze info niet in. Deze info is van levensbelang: we willen weten wie wat heeft en waar. Kijk daarom je persoonlijke gegevens nog eens na op de UBA website. Vraag het aan je plaatselijke verantwoordelijke als je niet gelijk weet hoe dat te doen: hij wil je graag helpen.



**B-ears regio meeting Vlaanderen 21<sup>ste</sup> Feb. (ON4PN)** Een voltallige



vergadering vorige maand. Daar werd duidelijk dat niet enkel analoge stem communicatie nodig is maar ook gegevens communicatie. We moeten nagaan wie hiervoor materiaal heeft. Begin april zal er een regionale alarm-test zijn. ON4LN maakt zo snel mogelijk een richtlijn en een manier om achteraf een rapport op te stellen. Hij stuurt zo snel mogelijk een "blue-print" hiervan naar iedereen van de

staf. Het alarm kan gegeven via SMS op het GSM netwerk. Het is niet zo belangrijk op welk systeem we een alarm geven maar wel de manier waarop we het doen. Testen van digitale communicatie. Het is niet nodig dat iedereen aan digitale communicatie (bv gegevens) kan doen maar we moeten wel in staat zijn deze dienst aan de overheid te "leveren".

**DARES wake up call 2012. (ON4PN)**

De Dutch Amateur Radio Emergency Service (DARES), stelt zich ten doel de kennis en kunde van gelicenseerde radio zendamateurs en geregistreerde luisteramateurs inzetbaar te maken en te houden voor het ondersteunen van



professionele hulpverleningsdiensten bij de bestrijding van rampen en andere grootschalige incidenten op nationaal én internationaal niveau. Deze oefening is georganiseerd en mogelijk gemaakt door de 13de gemechaniseerde brigade van Oirschot in het raam de samenwerking tussen burgers en militairen (ICMS) voor het zuiden van Nederland. Op 4

maart en de week erna nam DARES deel aan deze "wake up call". Hierbij spant DARES zich in om een deel van de radiocommunicatie bij calamiteiten en noodsituaties te leveren. We gingen een kijkje nemen op zondag. Dares is goed georganiseerd en bezit de nodige vaardigheden om aan deze oefening deel te nemen. Alle regio medewerkers kunnen met een P-2000 tekst-beeper gealarmeerd worden. Het tekstbericht zegt met een code wat het lid moet doen. Er wordt ook gebruik gemaakt van alarmering via GSM. A belt B en C, die op hun beurt de volgende bellen. Dat geeft een sneeuwbaaleffect. Een snelle en efficiënte manier van alarmering. Dares werkt in sectoren met meestal water als grens. Er is veel water in Nederland en daarom zijn waterrampen er de meest gevreesde ramp. Zowel de zee als rivieren zijn hierbij potentiële boosdoeners. Elke sector heeft zijn plaatselijke cellen. Elke sector en cel hebben hun eigen frequenties. Deze frequenties zijn van Noord naar Zuid opgesteld op zo een manier dat er geen onderlinge storingen mogelijk zijn. Goed om te weten is dat elk noodstation een eigen speciaal callsign heeft dat enkel bij een oefening of noodsituatie gebruikt wordt. Het callsign geeft aan over welk type station het gaat en waar het zich bevindt. Een erg goed idee. Winmor en winlink worden gebruikt voor data communicatie. Alle stem communicatie verloopt hoofdzakelijk op VHF. 80m wordt gebruikt met antennes voor NVIS propagatie. Er zijn ook mobiele "SILT" stations in het veld in een auto en verschillende vaste stations over heel het land. Elk Dares lid heeft een examen achter de rug. Alleen zo is de overheid zeker dat het over getrainde personen gaat die de materialen weet te gebruiken en dat hij/zij de procedures kent. We hebben veel geleerd die dag en kijken uit naar meer samenwerking. Bedankt aan Bas den Braven (PD0CAV), Ad van Ginneken, Gerard de Veer en Jasper Weijman!