

Langzaam praten en goed spellen

door Maurits Sep. maandag 29 augustus 2005

RITTHEM - De atoomklok geeft aan dat het één uur en 22 seconden is, meldt één van de elf zendamateurs aan het hoofdkwartier bovenop Fort Rammekens. Leo Unlandt grijpt de microfoon. „Dit is een oefening van de Dares-groep Walcheren. De oefening duurt van dertienhonderd uur tot vijftienhonderd uur lokale tijd. Wil iedereen die meeluistert de frequentie vrijhouden.“

Twee uur lang oefenen elf zendamateurs zondag in noodcommunicatie. Ze zijn lid van de Dares-groep Walcheren. Dares is de Engelse afkorting voor Dutch Amateur Radio Emergency Service. De zendamateurs die bij Dares zijn aangesloten, oefenen regelmatig met elkaar zodat ze bij rampen de officiële hulpdiensten kunnen bijstaan in het verspreiden van informatie.

De groep bestaat sinds de herdenking van de watersnoodramp van 1953, in 2003. Volgens regiocoördinator Leo Unlandt is het de bedoeling een noodnet te vormen met andere zendamateurs, zodat informatie-uitwisseling mogelijk blijft, ook als politie, brandweer en anderen dat door een ramp minder goed kunnen. „Het is een verlengstuk van onze hobby. Wij willen onze hulp kunnen aanbieden als dat nodig is.“ Maar de Walcherse Dares-leden blijven natuurlijk amateurs, hobbyisten. En daarom is een training zoals die van gisteren noodzakelijk. Vooral het goed en duidelijk overbrengen van informatie is van levensbelang. Unlandt: „We oefenen om binnen een bepaalde tijd een willekeurige boodschap foutloos over te brengen.“

Dat is niet eenvoudig, blijkt als Unlandt zich bovenop Fort Rammekens bij Ritthem in het hoofdkwartier (HQ; headquarters) heeft geïnstalleerd en de anderen hun veldposten in het Ritthemse bos hebben ingericht. „HQ, ik heb de boodschap niet begrepen. Ik kon zo snel niet schrijven.“

Spellen

Langzaam praten is dus belangrijk. En goed spellen. Vooral moeilijke woorden en cijfercombinaties. Veldpost EWR meldt zich bij het hoofdkwartier. „Herschel en Planck dienen begin 2007 samen door de Ariane-5 raket te worden gelanceerd. Is dat ontvangen HQ?“ Unlandt heeft het ontvangen. „Roger. Ik bevestig: Herschel en Planck dienen begin 2007 samen door een Ariane-5 raket te worden gelanceerd.“

In landen als Engeland, de Verenigde Staten en Australië is het gebruikelijk of zelfs verplicht dat zendamateurs de hulpdiensten ondersteunen bij rampen, zegt Unlandt.

„Bij de tsunami in Azië, in december vorig jaar, hebben zendamateurs een belangrijke rol gespeeld. Zeker in India, waar er veel zijn.“

Rens Joziassse van Dares Walcheren verwijst ook naar de aanslagen op New York, nu bijna vier jaar geleden, op 11 september 2001. „De communicatiemasten stonden op het World Trade center. Dus nadat de torens waren ingestort, verliep de communicatie een stuk moeilijker. Zendamateurs hebben toen geholpen.“

Dares-groep Walcheren hoopt ook een rol te kunnen spelen bij evenementen zoals lange wandeltochten.

Unlandt noemt als voorbeeld de tocht Bergen op Zoom-Vlissingen. „Bij zulke afstanden is communicatie ook belangrijk. Wij zouden daarbij kunnen helpen.“



Dan de Bruijn PA1FZH met zijn mobiele uitrusting (Foto DARES)

PZC

Leo Unlandt, 60, Middelburg gelicenseerd radiozendamateur

zaterdag 26 januari 2008

"Doet zich nu een ramp voor, dan biedt de Dutch Amateur Radio Emergency Service (Dares) Zeeland een alternatief voor de communicatie bij langdurige uitval van stroom, telefoon, gsm en internet.

Zie het als een back-up-systeem van het C2000-systeem dat hulpdiensten gebruiken. Op verzoek van de officier van dienst van de meldkamer van de Veiligheidsregio Zeeland, zetten gelicenseerde radiozendamateurs via een mobilfoon verbindingen op in Zeeland. Doet zich iets voor, dan wordt ik als coördinator van Dares Zeeland opgepiept.

Onze leden - nu 20 - weten dat ze bij een ramp in hun radiokamer moeten gaan zitten. De mobilfoons werken op een aggregaat of accu. In protocollen staat ieders taak omschreven. Via het noodkanaal zorgen we dat er communicatie tussen regio's mogelijk is. We verlenen zelf dus geen hulp, maar brengen de boodschappen over die de officier van ons vraagt. Zijn er meer gelicenseerde radiozendamateurs nodig, dan kunnen we de hulp van andere regio's inroepen. Het streven is dat eind dit jaar Dares in heel Zeeland werkt."



Leo Unlandt PAoULT (Foto DARES)

Rampgebied wordt via satelliet ontsloten

door Marcel Modde. woensdag 29 oktober 2008



Valt de stroom uit, dan is het net zo snel gedaan met het internet en de mobiele telefonie. Accu's van gsm-masten raken leeg. foto Koen Suyk/ANP

Van maandag 3 tot en met vrijdag 7 november wordt in verschillende delen van het land de inzet van instanties geoefend bij een dreigende watersnoodramp. Zeeland is het eerst aan de beurt. In een serie van zes verhalen laat de PZC de voorbereidingen zien. Vandaag deel 2.

Communicatie was in 1953 één van de grote problemen waar de autoriteiten tegenaan liepen. Wat zich precies in het rampgebied afspeelde, bleef lang onduidelijk. Contact met de buitenwereld was er niet of nauwelijks. Dat zal ons in het huidige informatietijdperk niet overkomen, is een vaak gehoorde misvatting. Maar valt de stroom uit, dan is het net zo snel gedaan met het internet en de mobiele telefonie, verzekert luitenant ter zee Alex de Nijs.

"Ik heb thuis ook internet plus bellen, maar zonder stroom heb je niks. Accu's van gsm-masten raken leeg. Dat is op een gegeven moment gewoon eindig. "

De officier van de marine is voor drie jaar gedetacheerd bij de Veiligheidsregio Zeeland (VRZ). Bij een crisis of ramp kan hij vanuit die voorpost direct ondersteuning bieden en in een vroeg stadium speciale eenheden van defensie alarmeren. Daarmee wordt de termijn waarop die hulptroepen kunnen worden ingezet, tot 48 uur verkort, aldus De Nijs. " Ook militairen hebben gewoon hun dagelijkse werk. Ze zitten niet te wachten totdat zich ergens problemen voordoen. Dus wanneer een bepaalde situatie dreigt, kan ik in een vroegtijdig stadium al een signaal laten uitgaan dat ze beschikbaar moeten zijn." 'Ze' is in dit geval een bataljon dat uitrukt met noodaggregaten, vergadercontainers en apparatuur om via een satellietverbinding een ict-netwerk en telefoonverkeer tot stand te brengen.

Deze opstelling is overigens het enige uiterlijk vertoon tijdens de rampoefening 3 november, die zich verder afspeelt achter de gesloten deuren van het crisiscentrum in het VRZ-gebouw in Middelburg. Bij het provinciehuis, de VRZ en de brandweerkazerne van Krabbendijke worden 's middags eenheden geplaatst, die verbinding met elkaar zullen maken. Op die locaties kan het publiek meekijken. Tevens wordt in noodgevallen gebruik gemaakt van de Dutch Amateur Radio Emergency Service (Dares), de organisatie van gelicenseerde zendamateurs. De Nijs: "Natuurlijk zullen wij proberen mensen met satelliettelefoons het rampgebied in te sturen. Maar verder is elke andere verbinding die je kunt maken, waardevol."

PZC

Zeeland Waterproef bij dreigende dijkdoorbraak

door Marcel Modde, dinsdag 04 november 2008



Zendamateurs van de vereniging Dares in Krabbendijke tijdens de oefening Waterproef. foto Willem Mieras

MIDDELBURG - "Twee vrachtwagens met een aggregaat. Dat is alles", zegt kapitein Ad Hoogstrate.

Alsof het de meest normale zaak van de wereld is dat er in de achtertuin van de Veiligheidsregio Zeeland (VRZ) voor vijftig laptops en evenzoveel telefoons een satellietverbinding tot stand wordt gebracht.

Twee andere eenheden staan opgesteld bij het provinciehuis en de brandweerkazerne in Krabbendijke. De apparatuur stelt het regionaal beleidsteam en de operationele diensten in staat te communiceren met de buitenwereld, wanneer normale verbindingen uitvallen. Die situatie dreigt door dijkdoorbraken voor delen langs de Westerschelde en op de koppen van de Zeeuwse eilanden, luidt het scenario van Waterproef. De oefening speelt zich verspreid over vijf dagen in verschillende delen van het land af, te beginnen gisteren in Zeeland. Hier geen evacuaties of zandzakken voor de deur zoals in Friesland en de Gooi- en Vechtstreek. De oefening beperkt zich in grote mate tot crisisberaad en speelt hoofdzakelijk achter gesloten deuren.

De deelname van het 101ste Communicatie- en Informatiesystemen Bataljon en de vereniging van radiozendamateurs Dares is in de kuststreek het enig uiterlijk vertoon. Defensie heeft in totaal zestig satellieteenheden, die de communicatie bij stroomuitval in stand houden. De aansturing verloopt via het landelijk operationeel centrum in Driebergen "Dat betekent niet dat wij contact leggen met ondergelopen dorpen. Daar zijn onze vrienden van Dares voor", prijst Hoogstrate nog altijd de meerwaarde van zendamateurs bij rampen. De vereniging met 25 Zeeuwse leden kent een landelijk netwerk. Een goede communicatie vergt meer dan een technisch hoogstandje. "Het overleg met de minister van binnenlandse zaken verloopt moeizaam", ervaart VRZ-voorzitter Jan Lonink. Commissaris van de Koningin Karla Peijs corrigeert hem ogenblikkelijk: "De communicatie verloopt niet!"