

# DARES Groep Bergen Op Zoom; Verslag DARES testdag en GPS metingen 7 mei 2006

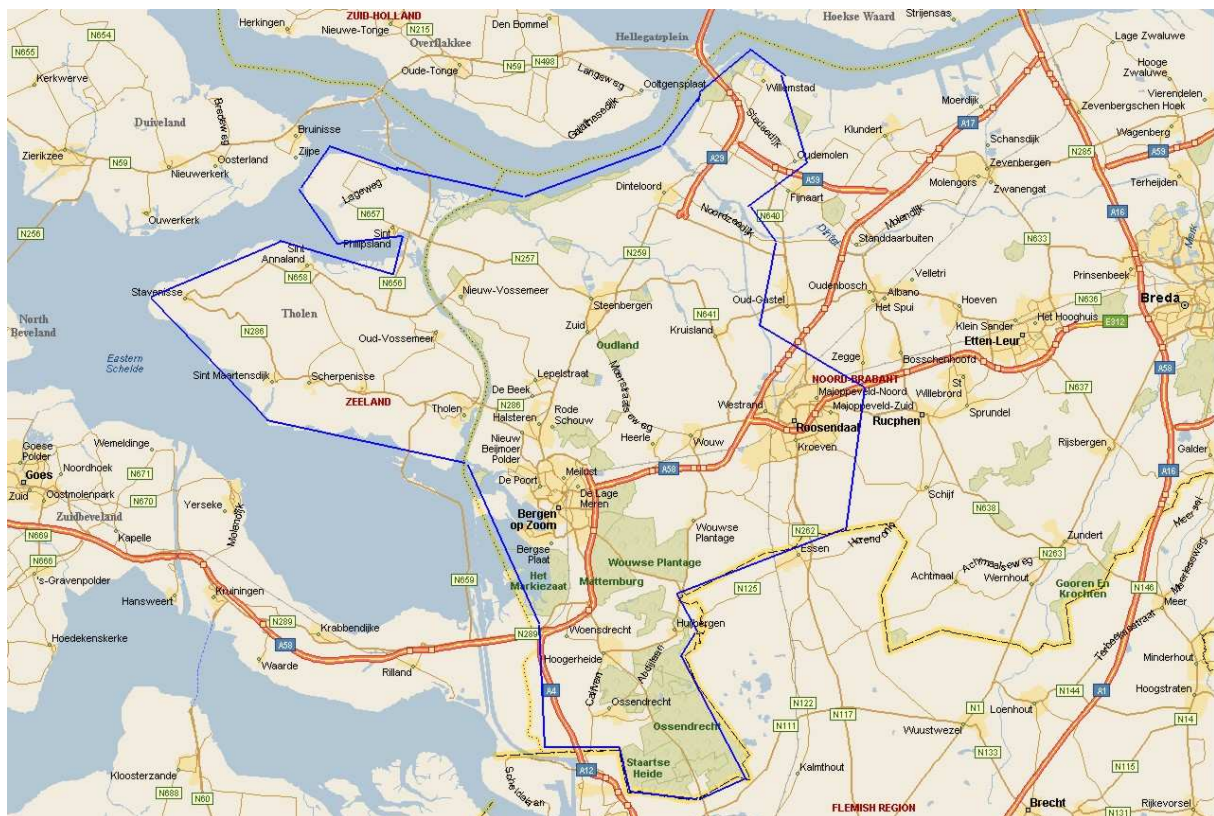
In het vorige verslag d.d. 18 december 2005, zijn een aantal afspraken gemaakt voor verbetering van de uitrusting en het inmeten van GPS de coördinaten van de gebouwen van de hulpdiensten, bestaande uit brandweer kazernes, Politie bureaus, GGD kazernes en Stadhuizen, binnen onze regio, zijnde het gebied van VERON afdeling Bergen Op Zoom (A51).

De doelstelling van deze dag is om de genoemde locaties in te meten en tevens de verbinding mogelijkheden te onderzoeken naar Bergen op Zoom vanaf deze locaties.

Tevens werden ook afspraken gemaakt met DARES groep Walcheren om de verbindingen naar deze naast gelegen groep te testen.

Hieronder het verslag.

Van tevoren hebben we in kaart gebracht, met behulp van internet, waar de locaties binnen de regio A51 van brandweer kazernes, politie bureaus, gemeente huizen e.d. zich bevonden en de adressen daarvan op een lijst verzameld. Hieronder het gebied van VERON regio A51



We hebben afgesproken dat we met twee auto's zullen gaan rijden. De teams bestaan uit PE1OPM en NL12339 en het andere team uit PD3JAG en PE7SK. Het eerste team gaat de route volgen vanaf Willemstad via Dinteloord en Steenberg naar Hoogerheide, en het tweede team op het eiland Tholen. Er zijn twee tegen stations bereikbaar om de verbindingen te testen; PA3GLU in Wouw en PA5082 in Bergen Op Zoom (op LPD). Als werk frequenties worden de nieuwe DARES frequenties op 2 meter gebruikt (145,500 en 145,550) en op 70 cm 433.225 en

433.275 (beide LPD) Ook is er afgesproken dat er gebruikt gaat worden van het nieuwe DARES toevoeging aan de call /D. Als eerste wordt er verbinding gezocht op de primaire DARES frequentie op 2 meter, alwaar de betreffende coördinaten worden doorgegeven en het niveau van de signalen. Daarna wordt er over geschakeld naar de primaire DARES frequentie op 70 cm, waar wederom het niveau van het signaal wordt doorgegeven. Op beide frequenties wordt er ruimte gelaten voor DARES groep Walcheren om zich in te melden. Afgesproken is dat de mobiele stations hun antennes NIET hoger dan 6 meter op te stellen en NIET meer vermogen dan 10 watt te gebruiken. Als het blijkt dat het niet mogelijk is om verbinding te maken onder deze omstandigheden, kan eerst de hoogte aangepast worden. Mocht dat niet lukken, dan wordt de antenne hoogte weer terug gebracht naar 6 meter en kan er stapsgewijs meer vermogen gemaakt gaan worden. Als laatste kan de antenne hoogte weer aangepast worden. In alle gevallen buiten de 10W/6 mtr. wordt er hiervan vermelding gemaakt in het locatie overzicht.

Het team van PE1OPM is rond 0.800 uur vertrokken vanaf Ossendrecht naar Willemstad. Onderweg werden zij ingelicht dat het andere team moest afhaken vanwege ziekte van PD3JAG. PE7SK heeft zich vervolgens verplaatst naar PA5082 in Bergen Op Zoom, zodat vanaf die locatie ook op 2 meter gewerkt kon worden. In Willemstad aangekomen werd het station, bestaande uit 11 meter schuifmast, FT897, V2000 antenne en 136A/h accu, opgebouwd. Bij aankomst bleek dat het niet mogelijk was om de mast bij de kazerne op te bouwen, en is er gekozen voor opstelling op de dijk tegenover de kazerne. De mast werd maar een deel



uitgeschoven zodat de antenne op 6 meter hoogte uitkomt. Vervolgens is er contact gezocht met PA3GLU, die ons bijzonder goed kon ontvangen, als mede ook PA7SK in Bergen Op Zoom. Na de coördinaten doorgegeven te hebben is er contact gezocht met DARES groep Walcheren. PA1FZH kon ons signaal oppakken en wij dat van hem. Vervolgens kwamen er diverse stations terug uit west-brabant en zuid-

holland, die zich afvroegen wat /D inhield. PA1MV in Delft kon ons ook goed waarnemen evenals PA3FTX en PA5Z in Steenberg. Na enige uitleg zijn we vervolgens over geschakeld naar de primaire DARES frequentie op 70 cm, waar PA3GLU en PA7SK ons ook goede rapporten gaven. Vervolgens het station weer afgebroken en ons verplaatst naar de brandweer post Dinteloord, alwaar we weer het station hebben opgebouwd. Nadat we contact hadden met Bergen Op Zoom en Wouw hebben we gezamenlijk besloten om het eiland Tholen ook in onze route op te nemen. Op deze manier hebben we het grootste gedeelte van onze lijst af kunnen werken. Het resterende gedeelte (Hoogerheide, Politie, Brandweer en Gemeente en de brandweer post in Oud Gastel worden in later stadium nog ingemeten.



## Conclusie

De verbindingen vanaf alle posten die we zijn afgegaan zijn zowel op 2 meter als op 70 cm op te bouwen op de betreffende locaties. Op een aantal locaties (Brandweer Stavenisse en Gemeentehuis St. Maartendijk) was het niet mogelijk om onze mobiele mast opstelling op te bouwen, maar konden we via de mobiele installatie in de auto in ieder geval op 2 meter contact leggen met Bergen Op Zoom. Deze locaties zijn gemerkt op onze lijst.

De verbeteringen aan de mast installatie van PE1OPM, de lengte van de tuidraden van de onderste sectie variabel maken, werken goed en worden gehandhaafd.



We hebben in Steenbergen tijdens het opstellen bezoek gehad van PA3FTX en PA5Z, die ons al op de andere locaties ook rapporten hebben gegeven.



### WAT WIJ ONDERWEG TEGEN KWAMEN .....

In St Annaland was onze antenne mast hoger dan die van de Brandweer en hebben we onze folder en visite kaartje achtergelaten bij een van de brandweer lieden die aan kwam rijden.

Bij de parkeerplaats achter het stadhuis in Steenbergen kregen we bezoek van PA3FTX, PA5Z, PA3B en van onze regio Coördinator PA7JWC. Deze parkeer plaats werd dan ook gebombardeerd als “nieuwe zendamateer hangplek”

In st. Maartensdijk kwamen we bij de brandweer het volgende tegen;



Deze verdekt opgestelde verbinding antenne met een Clark hydraulische mast van 18 meter hoogte, waar binnen in het pand 30 meter kabel aan gemonteerd is aangesloten op ..... NIETS

In st. Maartensdijk kwamen we onverwacht een ambulance post tegen. Deze hebben we dan ook op de lijst toegevoegd.

Bij de brandweer post in Halsteren bleek ook een sigma post te zijn ondergebracht. Deze is ook toegevoegd aan de lijst.