



DARES presentatie tijdens SAR Katwijk

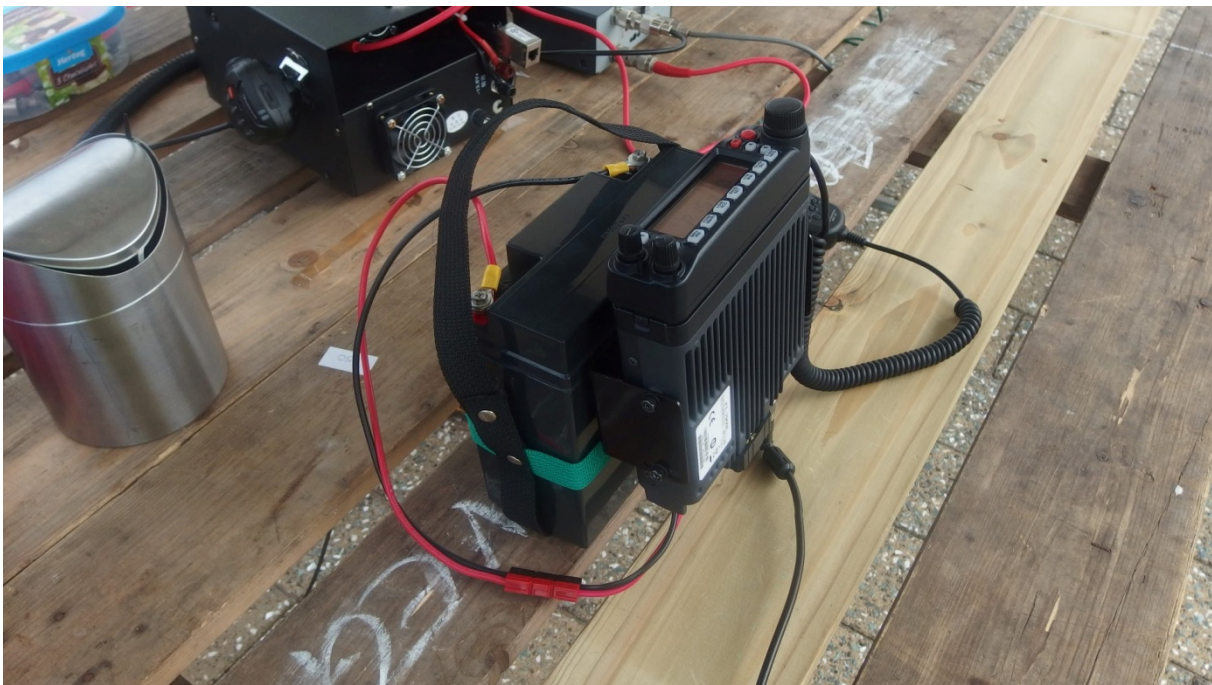
Op zaterdag 8 juli vond het jaarlijkse evenement SAR Katwijk plaats tijdens welke gebeurtenis het reddingswezen, politie, brandweer, rode kruis en vele andere instanties zich presenteerden.

Ook DARES was daar aanwezig met twee stands; één aan het begin van de boulevard en één aan het einde van de boulevard. De post het dichtst bij de fraaie witte kerk was post 2 en de post aan het andere einde was post 1.

Op post 2 stonden PC0KR, PD1WGL, PG9W en PD2AN. Op post 1 waren ingedeeld: PD2EDW, PC4Y, PE0WRH en PA11245. De opbouw zou plaatsvinden tussen 08.00 en 10.00 uur. Dus dat was vroeg op, althans voor hen die niet in de buurt van Katwijk woonden. Zo zat PC4Y dus al om 07.10 uur in de auto met een door de Tom Tom aangegeven ETA van 08.01 uur. Prima tijd dus, ware het niet dat PC4Y er op de Rijksweg achterkwam dat hij zijn accubatterij van 20 Ah was vergeten mee te nemen. Dus rechtsomkeert, waarna de ETA bij het nieuwe vertrek van huis 08.40 uur aangaf.



Bij aankomst trof PC4Y bij post 1 (PI9DL) al PD2EDW aan die dus al tijd had gehad om zijn vertical op te zetten en de spullenboel uit te pakken. Ik had overigens geen rechtsomkeert hoeven te maken, want PE0WRH had ook een accu meegenomen van wel 90 Ah. Afijn beter mee verleggen dan om verleggen. PD2EDW was blij dat hij zijn 5 jaar geleden aangeschafte SWR meter nu op zijn vertical kon uitproberen met overigens een prima resultaat. PD2EDW had ook een noodpakket meegenomen dat stond uitgestald. Je weet immers maar nooit.



De verdere opbouw voor PC4Y bestond slechts uit het op tafel zetten van zijn accu met de FT-7900 eraan gekleefd met heavy duty klittenband en het vervolgens aansluiten op de dakantenne die op het dak van de auto van PD2EDW er nog makkelijk bij kon. Resultaat was prima: de PI2HGL repeater in Den Haag kon makkelijk worden open gedrukt en dat gold ook voor de PI3RAZ repeater in Zoetermeer. PD2EDW had ook zijn DARES noodkoffer tentoongesteld en nog een eigen VHF/UHF set waarmee doorgaans de verbindingen tussen post 1 en 2 werden onderhouden. PA11245 had ook een marifoon meegenomen zodat we konden uitluisteren op het SAR kanaal 67 en kanaal 0: het internationaal reddingskanaal. En als we aan de wandel gingen hadden we allemaal wel een porto bij ons, meen ik.



Tijdens de opbouw en ook nog daarna kwam de organisatie langs met koffie of thee en koeken. Prima geregeld dus.



Aanvullend kwam er nog een liefvallige jongedame lang die gratis parkeerkaarten uitreikte voor hen die hun auto in de parkeergarage wilden (moesten) zetten.



Op post 2 (PI9DH) was ook een HF set geplaatst met een mooie hoge mast waaraan een 20 meter en 40 meter dipool kon worden gehangen. Het opzetten van de hoge mast in zandgrond was nog wel even een dingetje, omdat Johan (PD1WGL) van het type "doorpakken" is, kreeg Jan Pieter (PC0KR) nauwelijks kans om de pinnen te plaatsen. Na de eerste poging toch maar besloten de mast in te laten zakken, omdat de DARES vlag vergeten was. Verklaring daarvoor was het feit dat wij anders nooit de vlag hijsen.

Dus alsnog wapperde ook vrolijk een DARES vlag in de top van de mast. PD1WGL maakte zodoende al een paar HF QSO's met Servië en Bulgarije. Het was toevallig ook het weekend van de IARU HF contest voor SSB en CW.

Post 2 was ingebouwd tussen de Stichting Historisch Brandweermaterieel Den Haag, en Stichting Slachtoffer hulp. De conclusie aan het einde van de dag was dat de brandweer één uiteinde van de 40 meter dipool regelmatig had staan water geven. Natuurlijk had post 2 keurig alles afgezet met lint, maar dat heeft het water niet kunnen tegenhouden. Er zijn geen meldingen ontvangen van spanning op de brandspuit.

Er was veel activiteit en er waren veel bezoekers. Menig jong gebroed dat al in de puberale fase verkeerde wilde wel even 'microfoontje knijpen', dat we – binnen grenzen – wel hebben toegelaten.

We kregen nog een microfoon onder onze neus gedrukt van RTV Katwijk, dus we waren ook nog live in de uitzending waarbij we konden uitleggen wat DARES is.

Een aantal keren werden er berichten tussen PI9DH en PI9DL heen en weer gestuurd die vervolgens door bezoekers bij de andere post konden worden opgehaald. Er was ook een vraag van een jongeling die wilde weten hoe eb en vloed ontstaan. PC0KR kon die vraag prima beantwoorden tijdens de radioverbinding tussen PI9DH en PI9DL. De maan – zo luidde het antwoord – is de oorzaak van eb en vloed en dat komt door de aantrekkingskracht van de maan op de aarde. De jongeman vervolgde tevreden zijn weg naar de volgende stand.

De SAR heli copter was druk in de weer. Voor de kust lag een vissersschip dat noodflares had afgestoken die aanleiding gaven om naar het schip toe te vliegen. 'Gewonden' werden afgevoerd en aan wal gebracht waarna ze per ambulance werden verder gebracht.



Er waren veel bezoekers die wel wat meer wilden weten over DARES. Er waren folders opgehangen die gretig aftrek vonden. Rond twaalf uur waren er ook lunchpakketten uitgedeeld met fruit en drinken, dus daaraan ontbrak het ook niet. Flesjes water werden gedurende het gehele evenement ook royaal rondgedeeld.



Affiches op tafel maakten ook melding van DARES, zodat er geen twijfel kon bestaan over de inhoud van de stand.



Bij post 2 stonden twee DARES noodkoffers opgesteld. Fraaie variëteit voor dezelfde functionaliteit.

Vergeleken met vorig jaar werden er meer gesprekjes gevoerd met het publiek. Post 2 had zich met de sets en de bemanning volledig gericht op de langslpende bezoekers. Heel vaak ging het gesprek over de “antieke” sets, dit terwijl wij apparatuur hebben staan die niet ouder is dan 5 jaar. Dat geeft dan aanleiding om het nut van deze techniek te benadrukken in het geval van calamiteiten.

Een bezoeker in het bijzonder was onderdeel van een “fellowship” en wilde specifiek weten hoe men DARES kon steunen als goed doel. Daar kwam de DARES folder toch van pas.

Het was prima weer waardoor het ook heel wat volk op de been was. Om 16.00 uur was het weer afgelopen en kon de spullenboel weer worden ingepakt. We kijken terug op een geslaagd evenement waaraan DARES ook volgend jaar – dunkt me – weer mee zal doen.

Bert PC4Y

Jan Pieter PC0KR

Periodiek onderhoud DARES DRCC Leiden

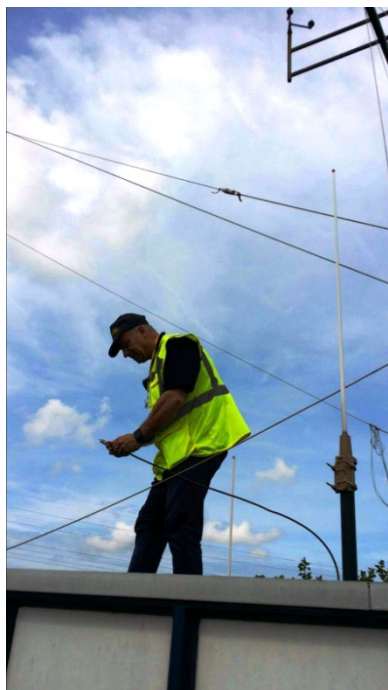
Op zaterdag 15 juli was het weer zover: periodiek onderhoud op/van het DRCC in Leiden. Op de woensdag ervoor was er een ‘to-do’ lijst opgesteld die er niet om loog. Een kleine greep uit die lijst: • het testen van de FT-950 op de verschillende HF antennes • het veranderen van de RMS naam in PI9DH-10 • het vinden van de coax kabel die naar één van de VHF antennes leidt • het testen en zo mogelijk in gebruik nemen van de 70 cm repeater die we van Dordrecht kregen • het opladen van de noodkoffers.



We waren met een leuk team: Jan Peter PC0KR, Johan PD1WGL, Diederik PG8DA, Remco PE0WRH, Martijn PD2MST, Piet PA11245, Bert PC4Y.

Onderweg al even een QSO via de RAZ repeater tussen PC4Y en PD1WGL. Om kwart voor tien waren Jan Pieter, Martijn, Johan en Bert al aanwezig op de Gooimeerlaan en konden we naar binnen. De 3 VC’s waren eerder in de week al van het terrein verwijderd want ze waren verkocht en daardoor hadden we nu een riante parkeerplek.

Eenmaal boven gekomen in de DARES ruimte op de eerste verdieping werden meteen de noodkoffers onder lading gezet en de FT-950 uit de kast genomen. Daarna ging er heel wat tijd gemoeid met het vinden van de juiste coax voor de HF antennes, maar uiteindelijk is dat toch gelukt: we hebben drie HF antennes: een dubbele dipool voor 80 en 40 meter; een enkele dipool voor 80 meter en een multiband GPA50 vertical.



Op het dak aangekomen bleek de coax van de dubbele dipool los te liggen en waren de radialen van de GPA 50 of niet afgespannen of verkeerd afgespannen. Zo goed en zo kwaad als we konden, werden de coaxkabels weer schoongemaakt en aangesloten, de dubbele dipool opnieuw afgespannen en – na wat touw bij de Gamma te hebben gehaald – de radialen van de GPA50 ook weer goed afgespannen. Het was een heel geklauter en het was duidelijk dat hier sprake was van ‘achterstallig onderhoud’.



Inmiddels had Remco zich gebogen over de 70 cm repeater, waarvan we niet wisten op welke frequenties die moest werken. Het labeltje waar die frequenties op stonden was verdwenen, dus ging Remco met Diederik aan de slag om met een porto de hele 70 cm band door te lopen in de hoop de repeater op een zeker moment ‘open te drukken’. Een frequentiemeter vlak bij de antenne die op de repeater was aangesloten zou dan subiet aangeven dat de repeater was gaan zenden. Maar dat gebeurde dus niet en dus ‘mission *not* accomplished’.



Het moment suprême was aangebroken: het testen van de SWR op de verschillende banden en op de verschillende antennes. De SWR waarden schommelden vervaarlijk en feitelijk was er geen één antenne die op een zekere band een goede waarde aangaf. De spoel van de GPA50 die boven in de antenne zit zag er ook al niet goed uit en de dubbele dipool liep volgens ons veel te dicht langs de dakrand.

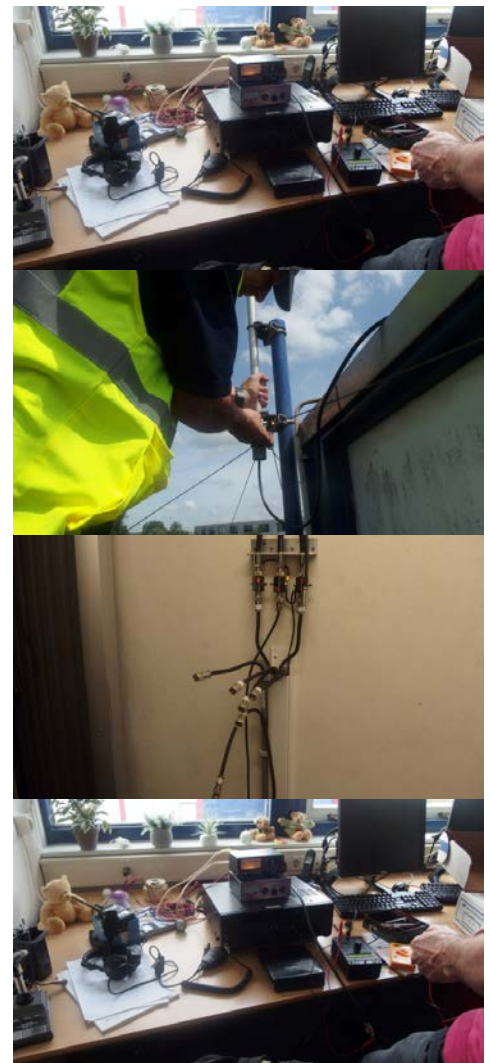
Kortom: we hebben een nieuw project. Het vervangen van de HF antennes. Wellicht door één goed verticaal omdat dit qua beschikbare ruimte het handigst uitkomt. Gedacht wordt aan een

CP6 antenne van Diamond. Gelukkig zijn beide dipolen voorzien van een hijsvoorziening en daardoor eenvoudig te strijken. De grootste uitdaging zal het vernieuwen van de bijbehorende coaxkabels worden, omdat die door verschillende tracés lopen. De VHF/UHF sets van het DRCC werkten wel naar behoren en dat zijn doorgaans toch de banden waarop DARES het meeste uitkomt.

Martijn had inmiddels de RMS een nieuwe naam gegeven (PI9DH-10) en de computer opnieuw opgestart waarna hij aanvankelijk op 144.850 MHz alleen zichzelf voorbij hoorde komen. Totdat hij een andere VHF antenne aansloot en toen ook HGL en HLM voorbij zag fietsen. We wilden nog even proberen of Winlink vanaf een laptop kon werken met de RMS server, maar niemand had een werkende RMS client meegenomen, dus dat is iets voor de volgende keer. Zo rond 15.00 uur besloten we de tent weer af te sluiten, na de antennes te hebben los genomen en de voeding te hebben afgekoppeld.

Bert PC4Y





Verrassingsoeffening 29 JULI 2017

We waren ruim van te voren al gewaarschuwd: er is een verrassingsoeffening op zaterdag 29 juli. Via de datumprikker, WhatsApp en facebook. Dus eigenlijk geen echte verrassing meer, maar de datum was dan ook het enige wat we wisten. Op 08.52 ging mijn mobiel: Onze regio coördinator Jan Pieter meldde dat hij door de contactpersoon van de veiligheidsregio was benaderd voor een DARES inzet bij waterdepots omdat er een storing was van de drinkwatervoorziening. Jan Pieter meldde tevens dat hij nog in pyjama zat, maar het was geen videoverbinding dus ik moest hem op zijn woord geloven. Ik was net zo'n beetje klaar met de auto inpakken met antennemastdelen, dual-bandantenne, extra accu, de DARES ordner en berichtenformulieren, gereedschapkoffer, en zo meer. In de plensregen. Om op te drogen was ik net begonnen aan de AD weekendpuzzel. Buiten sloeg de regen tegen de schuifpui. De oplossing van de weekendpuzzel was: *'wie kletsnat is vreest de regen niet!'* (Turks gezegde). Hoe toepasselijk.

Jan Pieter zette een skype conference call op met Johan (de oefen coördinator), Martijn en Remco. En zo kon op een effectieve manier worden verteld welke oefenlocaties er waren gekozen:

PI9DH op de Vosselaan 156 in Hillegom (bemand door Remco en Johan)

PI9DL op locatie Buiten de Veerpoort 1601 in Schoonhoven (bemand door Jan Pieter en Martijn)

PI9DP op locatie Nieuwlandsedijk 45 in 's Gravenzande (bemand door Bert)

De afstanden hemelsbreed waren:

PI9DH ⇔ PI9DL: 43,3 km

PI9DH ⇔ PI9DP: 45,6 km

PI9DL ⇔ PI9DP: 49,8 km

Afgesproken werd dat we om 11.15 uur op de betreffende QTH's zouden zijn en om ca. 11.30 QRV op 145,350 MHz. Tijdens het aanrijden kon contact gehouden worden via de PI3RAZ repeater in Zoetermeer.

Ondergetekende ging om kwart over tien op weg en had een ETA in 's Gravenzande van 10.40 uur, dus ruimschoots de tijd om de antenne op te zetten.

Maar aangekomen op de opgegeven locatie bleek het een parkeerterrein te zijn waarvoor € 4,00 moest worden betaald. Ik kon alleen niet vinden waar ik die € 4,00 in moest doen. Ik had bovendien geen munten bij me, alleen wat briefjes. Ietsje terug op die weg vlak bij het kruispunt ligt het restaurant '[de Viersprong](#)', met een ruime parkeerplaats. Dus dat was een makkelijke keuze. Helemaal achteraan de parkeerplaats zou niemand last van me hebben. Een prachtige hond was mee gelopen en hield me tijdens de werkzaamheden gezelschap. Er stond een flinke wind; ik schat windkracht 6 met vlagen. Mijn antenne set-up bestaat uit een stalen houder die onder een wiel past met een voet waarin de glasvezel mastdelen van 1,2 meter passen. Maar nadat ik drie mastdelen in elkaar had geschoven, kon ik het geheel al bijna niet meer vasthouden door de wind. Dus de antenne stak maar $3 \times 1,2 \text{ meter} = 3,6 \text{ meter}$ en dan nog de lengte van de antenne van ca 1 meter. We zouden minimaal 6 meter proberen, maar dat is me dus niet gelukt. Een extra handje erbij zou wel makkelijk zijn geweest.



Bij het testen van de verbinding kwam PI9DH redelijk goed door, wel met wat ruis en fading, maar voldoende voor eventueel berichtenverkeer. PI9DL daarentegen was niet te horen. Wel door PI9DH trouwens, maar dus niet door PI9DP. Dat een paar kilometer zo'n verschil kan maken. Overigens: die caravan op de foto boven heeft helemaal niets met de set-up te maken ☺



De foto hierboven toont de set-up in wording van PI9DL, met tent, maar gelukkig was het gestopt met regenen.



En deze foto toont de set-up van PI9DH. Giga mast. Met de DARES vlag in top! Wel wat scheef getuid © Maar kan ook door de wind komen natuurlijk. Even later heeft Johan de tuidraden opnieuw afgespannen en werd de X30 verticaal nog vervangen door een X500 voor een betere ontvangst van PI9DL. Dat maakte overigens – aldus Johan – geen merkbaar verschil.

Dus de conclusie is:

- Minimale bezetting van een post is twee personen (gender neutraal want dat is blijkbaar in)
- Minimale hoogte 6 meter of liever nog hoger als we in de uithoeken van de veiligheidsregio werken.

Zo rond de middag was er wat activiteit in het restaurant en kwam deze en gene even kijken wat er aan de hand was. Het stelde ze gerust door te vertellen dat als er op nu opeens geen telefoon of internet meer zou zijn, ik toch de reddende engel kon zijn (maar niet met PI9DL).

Johan had toch nog een extra verrassing in petto: twee vragen die normaliter via het DARES berichtenformulier tot ons zouden zijn gekomen: vragen over het DARES handboek: wat staat er op regel zus en zo van pagina zoveel? Jan Pieter kon feilloos antwoord geven en omdat ik bezig was met de omstanders gerust te stellen, gaf Jan Pieter ook namens mij antwoord. Uit deze 'test' moest blijken of elke post wel een DARES handboek bij zich had. Men is dus gewaarschuwd voor een volgende oefening.

Rond 13.00 uur gingen we de boel weer 'afbreken' en keerden we huiswaarts om aldaar de spullenboel weer op te ruimen en/of te installeren in de eigen shack. Dus: een oefening die niet helemaal is geslaagd, maar wel nuttige leermomenten had.

Bert PC4Y



De noodkoffer van Jan Pieter PC0KR

DARES Deelnemers administratie – Regio 15/16

Zoals als op diverse bijeenkomsten besproken is de DARES deelnemers administratie niet meer online in te zien. Daarom heb ik voor Regio 15/16 een eigen deelnemers administratie opgezet met gegevens zoals die in de oorspronkelijke administratie bekend waren. Alle deelnemers in Regio 15/16 kunnen zelf inloggen en hun gegevens bijwerken en de gegevens van de andere deelnemers in de regio bekijken en/of exporteren.

Jullie kunnen met het emailadres waarmee je in de DDA stond ingeschreven op <https://daresregio15.nl/da/index.php?cmd=reset> een wachtwoord aanvragen.

Na het aanvragen / wijzigen van je wachtwoord kun je inloggen op: <https://daresregio15.nl/da/> en je gegevens inzien en/of aanpassen.

Vragen over de werking, of suggesties voor toevoegingen van functionaliteit mail even naar da@daresregio15.nl

Johan Wiegel – PD2WGL

Oproep voor de bemensing van een communicatiepost bij een evenement van de Haagse Handboogvereniging

Op zaterdag 21 oktober zal de Haagse Handboogvereniging Sint Sebastiaan een 3D ronde organiseren in de duinen van de Waalsdorpervlakte. Bij deze ronde zullen maximaal 100 schutters een parcours afleggen door de duinen, waarbij vanuit diverse posities en afstanden op 3D dieren zal worden geschoten. Het doel is 'het dier' met minimaal aantal schoten te treffen in de 'kill zone' en daarmee de score te maximaliseren. De ronde zal een dag duren.



De organisatie wil graag goed voorbereid de wedstrijd in gaan en wil daarom een sluitend communicatienetwerk hebben voor de organisatie in het algemeen en de EHBO in het bijzonder.

Hiervoor zal gebruik worden gemaakt van DARES Motorola 380 portofoons. Aangezien het niet bekend is of de dekking te garanderen is met portofoons alleen, is de intentie om gebruik te maken van een communicatiepost. De inzet van deze post is als doorgeefstation van berichten en als steunpunt bij een EHBO inzet. Voor ons DARESten is dit een mogelijkheid om te trainen voor een 'welfare' inzet en daarbij kennis te maken met de handboogsport.

De dag zal duren van zo'n 08:30 uur tot 17:00 uur, precieze tijden zal ik nog verzamelen en hangen sterk af van ervaringen met opzetten en inregelen op te doen zaterdag de 30e september op locatie.

Naar verwachting zal een minimum van 4 personen nodig zijn om de gehele dag de post te bemannen/de benen te kunnen strekken. Rouleren is ook mogelijk.

We willen uitkomen in de 2m band FM, waarbij met verschillende netten zal worden gewerkt. Een leuke uitdaging voor netcontrol lijkt me.

Wat krijg je er voor terug? Een leuke dag met ervaringen, voor eten en drinken wordt gezorgd en natuurlijk eeuwige dank. Na de 3D ronde zal er een dag worden geprikt waarop vrijwilligers de kans krijgen deel te nemen aan een 3D clinic, zodat je zelf kunt ervaren wat handboogschieten inhoudt.

Wanneer je geïnteresseerd bent om mee te doen kun je reageren naar:

Aad Onderwater, aad@subh2o.nl

Colofon:

Nieuwsbrief DARES Regio 15/16
17e nummer, 15 September 2017

Redactie:

Edwin Aangeenbrug (PD2EDW)
Kopij voor het volgende nummer is zeer welkom
(s.v.p. de tekst zonder opmaak + illustraties in .jpg)
mailen vóór 1 December 2017 naar: pd2edw@xs4all.nl

