

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



DARES R10/13 oefening Nightrider

Inleiding

Volgens het oefenschema echter zonder nadere aankondiging is op zaterdag avond 27 Maart van 20:30 tot 23:00 uur de DARES R10/R13 oefening Nightrider gehouden. Hiervoor zijn op de dijk bij Petten een tweetal mobiele stations opgesteld, die als Netcontrol dienst deden. Hiervoor was door de RC R10/R13 speciaal ontheffing van de avondklok aangevraagd en door de instanties verleend.

Doel

- Het testen van de inzetbaarheid van DARES R10/R13 beschikbare deelnemers op incurante tijden.
- Het controleren en testen van de DARES R10/R13 belbomen
- Controle op bekwaamheid van deelnemers om berichten met een NIET semantische inhoud uit te spellen volgens de NATO standaard spelling (tevens gangbaar in de zendamateurstuur communicatie)

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



Omschrijving

Om 20:30 zijn alle deelnemers volgens de belbomen verzocht zich om 21:00 in te melden op de DARES R10 vastgestelde primaire frequentie 145.350 Mhz. Om 21:00 heeft Netcontrol de oefening Nightrider gestart met het checken en loggen van de in-meldende DARES deelnemers. Er hebben zich initieel 6 deelnemers met zend/ontvang mogelijkheden gemeld en een 3 tal deelnemers met alleen uitluister mogelijkheden. Om 21:00 is er uitleg gegeven over de oefening waarbij een geclassificeerd bericht door de deelnemers keten moest gaan zodanig dat het bericht voor niet deelnemende luisteraars onbegrijpelijk zou zijn. Er is hier gebruik gemaakt van letter rotatie in het alfabet, waarbij per deelnemer een verschillend rotatie getal door Netcontrol is uitgereikt.

Na de uitleg waren er geen vragen. Eén deelnemer gaf aan niets voor een dergelijke oefening te voelen, en heeft zich voor aanvang berichten verzending afgemeld.

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



Het originele bericht was :

HET IS VAN BELANG DAT
DARES DEELNEMERS OP ELK UUR
VAN DE DAG INZETBAAR ZIJN

Om 21:30 heeft Netcontrol het eerste bericht met een rotatie getal van +2 uitgezonden zijnde :

Bericht Nummer ONR01-X, Priority P, Check 15-X in plaats van het rotatie getal omdat anders eenvoudig het originele bericht vast te stellen zou zijn.

JGV KU XCP DGNCPI FCV
FCTGU FGGNPGOGTU QR GNM WWT
XCP FG FCI KPBGVDCCT BKLP

Dit is door de eerste deelnemer, nadat Netcontrol deze een rotatiegetal van +2 had uitgereikt, omgezet naar het volgende bericht :

LIX MW ZER FIPERK HEX (Na hercontrole aangegeven door Netcontrol van 3^{de} en 4^{de} groep letters)
HEVIW HIIPRIQIVW ST IPO YYV
ZER HI HEK MRDIXFEEV DMNR

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



Dit is door de eerste deelnemer, nadat Netcontrol deze een rotatiegetal van +3 had uitgereikt, omgezet naar het volgende bericht :

OLA PZ CHU ILSHUN KHA
KHYZ KLLSULTLYZ VW LSR BBY
CHU KL KHN PUGLAIHHY GPQU

Omdat er zich tijdens de oefening nog eens 2 stations wegens persoonlijke omstandigheden afgemeld hadden heeft netcontrol de laatste deelnemer het rotatie getal -7 uitgereikt wat vervolgens weer het originele bericht opleverde :

HET IS VAN BELANG DAT
DARES DEELNEMERS OP ELK UUR
VAN DE DAG INZETBAAR ZIJN

Voor het hercoderen van de berichten is per bericht tussen de 6 en 15 minuten nodig geweest.

Om ca 23:00 uur werd onder dankzegging de oefening door netcontrol afgesloten.

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



Station “Net Control” + Locatie

Station 01 (Operator Ruud PD0RH vanuit auto op dijk bij Petten)

- Zend/ontvanger : Kenwood TM-D710E , 50 Watt zendvermogen
- Antenne : X50 op 16 meter boven NAP

Station 02 (Operator Jan PA7X vanuit auto op dijk bij Petten)

- Zend/ontvanger : Kenwood TM-D710E , 50 Watt zendvermogen
- Antenne : X30 op 16 meter boven NAP

Aanvullende Informatie

Door een technisch probleem konden niet alle deelnemers netcontrol via station 01 goed horen, door de dubbele uitvoering van Netcontrol heeft dit niet tot problemen geleid daar station 02 het over kon nemen totdat het probleem opgelost was.

- Alle deelnemers kunnen gezien worden als Amateurs Op Zolder (AOZ), derhalve kan de oefening Nightrider gezien worden als Corona-proof.

Datum : 29 Maart 2021
Status : Concept
Opsteller : Jan PA7X
Controlleur : Ruud PD0RH en Gert PA1VW
Betreft : Verslag DARES R10/R13 oefening Nightrider 27 Maart 2021



Reactie's deelnemers

Reactie van Dirk PE1KWE

Goede oefening. Het gaat niet zozeer om de inhoud, maar wel op het opbouwen van een team waar je op kunt bouwen met een groep mensen in een regio die op zijn beurt verweven is in iets groters. Daarbij hebben we een ondersteunende taak in de VR die we waar moeten maken, dus snel op niveau kunnen opereren en dienst verlenen waar nodig. Het is geen kinderspel omdat we mogelijk de laatste schalm in een keten kunnen zijn.

Reactie van Marc PA1MP :

Bedankt voor de oefening en de moeite die jullie hebben genomen voor het organiseren hiervan. Het was origineel en goed bedacht om het in deze vorm te doen. Hoewel ik in eerste instantie schrok van de rotatie methode (ik ben doorgaans niet erg goed in het begrijpen van spelregels) werd het duidelijk uitgelegd en bleek het niet te ingewikkeld om de berichten te (de)coderen.