



Internationaal

Met inachtneming van de machtigingsvoorwaarden zijn aan de radioamateurs met licentie een aantal bandsegmenten van het radiospectrum ter beschikking gesteld. In internationaal verband is door de internationale radioamateur organisatie (IARU) afgesproken hoe deze bandsegmenten gebruikt dienen te worden. Dit is vastgelegd in zogenaamde bandplannen. De Emergency Centres of Activity zijn in dit bandplan duidelijk aangegeven en groen gemarkeerd. Deze worden hieronder nogmaals beschreven.

IARU Regio 1

80 meter: 3,760 MHz
40 meter: 7,110 MHz

IARU Regio 1-2-3

20 meter: 14,300 MHz
17 meter: 18,160 MHz
15 meter: 21,360 MHz

Nationaal, regionaal en lokaal

Naast de IARU bandplannen en de nationale bandplannen wil de stichting DARES (Dutch Amateur Radio Emergency Service) ook onderstaande frequenties gebruiken voor Nederland. De regionale, nationale en internationale frequenties voor noodcommunicatie per amateurradio staan hieronder beschreven. Nationale en regionale coördinatoren worden geacht in dergelijke gevallen de nationale en regionale frequenties uit te luisteren.

Nationaal verkeer

HF: 3,670 MHz
HF: 7,065 MHz
VHF: 145,500 MHz
UHF: 433,500 MHz

Winlink

VHF: 144,850 MHz
UHF: 430,850 MHz

Regionaal verkeer HF

3,650 MHz
3,655 MHz
3,660 MHz
3,665 MHz
3,675 MHz
3,680 MHz
3,685 MHz

Regionaal verkeer VHF

145,225 MHz Regio 7 / 12 / 19 / 24
145,250 MHz Regio 1 / 14 / 17 / 25
145,275 MHz Regio 6 / 13 / 18 / 23
145,325 MHz Regio 4 / 9 / 22
145,350 MHz Regio 3 / 10 / 16 / 21
145,375 MHz Regio 5 / 8 / 11
145,400 MHz Regio 2 / 15 / 20

Regionaal verkeer UHF

433,225 MHz
433,250 MHz
433,275 MHz
433,325 MHz
433,350 MHz
433,375 MHz
433,400 MHz

Lokaal verkeer VHF

VHF 1 145,425 MHz
VHF 2 145,450 MHz
VHF 3 145,475 MHz
VHF 4 145,525 MHz
VHF 5 145,550 MHz

Lokaal verkeer UHF

UHF 1 433,425 MHz
UHF 2 433,450 MHz
UHF 3 433,475 MHz
UHF 4 433,525 MHz
UHF 5 433,550 MHz

In afwijking van het DARES Frequentieplan gebruikt regio 1 ook onderstaande frequenties tijdens de opstartfase (oproep tot inzet).

Later, tijdens de actuele inzet, en na goedkeuring van het DRCC gebruikt regio 1 zijn eigen toegewezen frequenties zoals vermeld in het DARES Frequentieplan .

Regionaal verkeer HF

3,675 MHz

Regionaal verkeer VHF

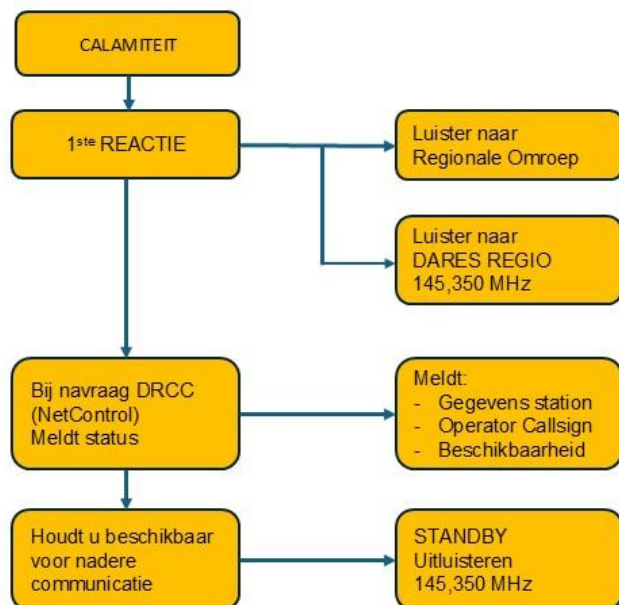
145,350 MHz

Regionaal verkeer UHF

433,350 MHz



Actie DARES deelnemers bij calamiteit



Rampenzender

In het geval van een (dreigende) calamiteit of noodsituatie zijn voor de verschillende regio's de volgende rampenzenders operationeel:

VR/DARES Regio 1 Groningen	RTV Noord	FM 97,5 MHz
VR/DARES Regio 3 Drenthe	RTV Drenthe	FM 90,8 MHz FM 99,3 MHz
Landelijk	NPO 1	

Als de sirene gaat informeert de overheid u via de rampenzender(s) over de ontstane situatie en eventuele instructies over wat u het best kunt doen.

Repeaters

Indien nodig en mogelijk zullen de DARES leden in cluster NN ook gebruik kunnen maken van **PI1DAR**. De frequentie is 438,550 MHz, shift min 7,6 MHz, toonsoort Tone en de CTCSS toon is 85,4 Hz.

Zie relevantie info omtrent PI1DAR op www.dares.nl.

Indien de omstandigheden dit noodzakelijk maken, kunnen al dan niet tijdelijke (bemande) repeaters en of andere dan de hierboven genoemde frequenties voor noodcommunicatie gebruikt worden.

Noodcommunicatie en fatsoen

Alle hierboven genoemde frequenties mogen vanzelfsprekend ook voor het normale amateur verkeer gebruikt worden. Niemand kan immers exclusieve rechten doen gelden op amateur frequenties, dus ook DARES niet. Wij willen u echter wel vragen om op basis van vrijwilligheid en uw ham-spirit om tussen uw doorgangen door goed te luisteren.

Mocht u noodcommunicatie horen op betreffende frequenties, gelieve deze dan niet te gebruiken.

Bedenk dat voor noodcommunicatie mogelijk lage vermogens en provisorische antennes gebruikt kunnen worden. Dit kan tot gevolg hebben dat u zonder dat u het merkt noodcommunicatie stoort. Houdt u bij voorkeur ook rekening met de propagatie. Blijf in principe weg van de vastgestelde noodfrequenties.

Herkenbaarheid

Het DLCC (DARES Landelijk Coördinatie Centrum) kunt u herkennen aan de roepletters PI9D.

Een DRCC (DARES Regionaal Coördinatie Centrum) kunt u herkennen aan de roepletters PI9DA t/m PI9DZ.

Het DRCC van regio 3 Drenthe heeft de roepletters PI9DR (primair en zal als eerste actief worden voor beide regio's).
Het DRCC van regio 1 Groningen heeft de roepletters PI9DP (secundair en wordt pas actief indien nodig).

De roepletterreeks PI9DA t/m PI9DZ is door de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) exclusief aan DARES toegewezen en mogen uitsluitend tijdens oefeningen of een daadwerkelijke inzet conform de machtigingsvoorwaarden gebruikt worden.

DARES deelnemers gebruiken tijdens een inzet **/DARES** achter hun persoonlijke roepletters.

Uw RegioCoördinator is Antoon Wuijster. U kunt hem bereiken voor meer informatie via e-mailadres: awuijster@hotmail.com of op het telefoonnummer: 06-46948947