



## 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 kHz.  
40 meter: 7.110 kHz

### IARU Regio 1-2-3

20 meter: 14.300 kHz.  
17 meter: 18.160 kHz.  
15 meter: 21.360 kHz.

## 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 kHz.  
HF: 7.065 kHz.  
VHF: 145.500 kHz.  
UHF: 433.500 kHz.

### Regionaal verkeer HF

3.650 kHz.  
3.660 kHz.  
3.665 kHz.  
3.675 kHz.  
3.680 kHz.  
3.685 kHz.

### Regionaal verkeer VHF

145.225 kHz.  
145.275 kHz.  
145.325 kHz.  
145.350 kHz.  
145.375 kHz.  
145.400 kHz

### Regionaal verkeer UHF

433.225 kHz.  
433.275 kHz.  
433.325 kHz.  
433.350 kHz.  
433.375 kHz.  
433.400 kHz.

### Lokaal verkeer VHF

VHF 1 145.425 kHz.  
VHF 2 145.450 kHz.  
VHF 3 145.475 kHz.  
VHF 4 145.525 kHz.  
VHF 5 145.550 kHz.

### Lokaal verkeer UHF

UHF 1 433.425 kHz.  
UHF 2 433.450 kHz.  
UHF 3 433.475 kHz.  
UHF 4 433.525 kHz.  
UHF 5 433.550 kHz.

## In afwijking van het DARES Frequentie Plan versie 1.2, gebruikt Regio 1, 2, 3 en 4 onderstaande frequenties

### Regionaal verkeer HF

3.650 kHz.

### Regionaal verkeer VHF

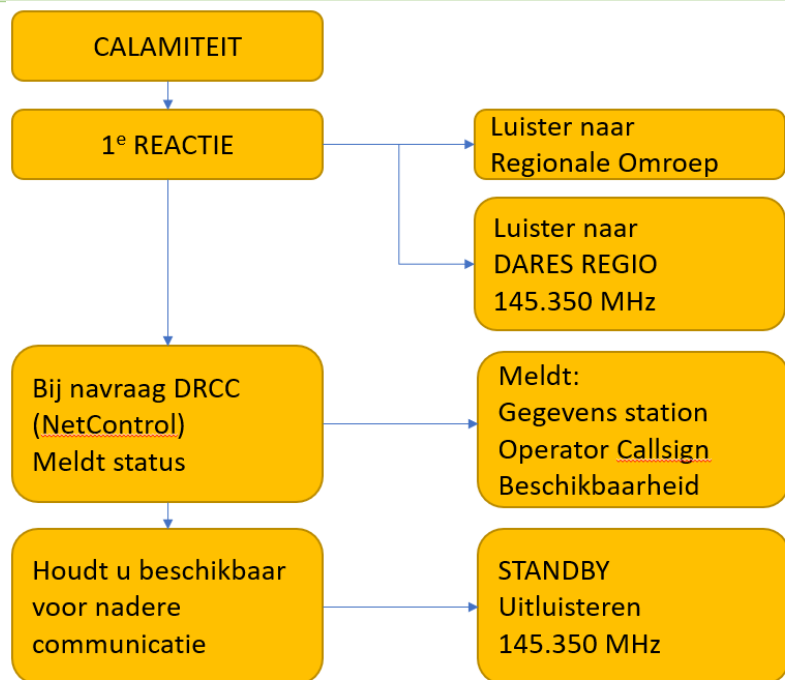
145.350 kHz.

### Regionaal verkeer UHF

433.225 kHz.



## 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 2 Fryslan	Omrop Fryslan	FM 92,2 MHz	
VR/Dares Regio 3 Drenthe	RTV Drenthe	FM 90,8 MHz	FM 99,3 MHz
VR/Dares Regio 4 IJsselland Landelijk	RTV Oost	FM 99,4 MHz	
	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 P11DAR. De ingangsfrequentie is 430.950 kHz, de uitgangsfrequentie is 438.550 kHz, CTCSS toon is 85,4 Hz. Zie relevantie info omtrent P11DAR op [www.dares.nl](http://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 P19D.

Een DRCC (DARES Regionaal Coördinatie Centrum) kunt u herkennen aan de roepletters P19DA t/m P19DZ. Het DRCC voor het cluster NN (veiligheidsregio 1, 2, 3 en 4) kunt u herkennen aan de roepletters P19DR.

De roepletterreeks P19DA t/m P19DZ is door het Agentschap Telecom 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 regio coördinator is Ton Gielen PA1TGI. U kunt hem bereiken voor meer informatie via e-mailadres: [PA1TGI@veron.nl](mailto:PA1TGI@veron.nl) of op het telefoonnummer: 06-23477878**