



# DARES meterkastkaart

---

## Internationaal

Met inachtneming van de machtigingsvoorwaarden is aan de gelicenseerde radioamateurs 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: 7.110 MHz.

VHF: 145.500 MHz.

UHF: 433.500 MHz.

### *Regionaal verkeer HF*

3.650 MHz.

3.660 MHz.

3.665 MHz.

3.675 MHz.

3.680 MHz.

3.685 MHz.

### *Regionaal verkeer VHF*

145.225 MHz.

145.275 MHz.

145.325 MHz.

145.350 MHz.

145.375 MHz.

145.400 MHz

### *Regionaal verkeer UHF*

433.225 MHz.

433.275 MHz.

433.325 MHz.

433.350 MHz.

433.375 MHz.

433.400 MHz.

### *Lokaalverkeer 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.

### *Lokaalverkeer 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.

Meer informatie over DARES vindt u op [www.dares.nl](http://www.dares.nl) mailen kan naar [info@dares.nl](mailto:info@dares.nl)



## DARES regio Limburg (Veiligheidsregio 23 & 24)

---

### Calamiteiten zender

In het geval van een (dreigende) calamiteit of noodsituatie is L1 Radio op FM 95.3 MHz in Zuid-Limburg en FM 100.3 MHz voor regio Midden- en Noord-Limburg, de officiële calamiteitszender. Als de sirene/NL-Alert gaat informeert de overheid u via L1 Radio over de ontstane situatie en eventuele instructies over wat u het best kunt doen. L1 Radio is te ontvangen op de etherfrequenties in FM op 95.3 MHz voor Zuid-Limburg en FM 100.3 MHz voor Midden- en Noord-Limburg. Op de kabel is L1 Radio in de meeste gemeenten te ontvangen op FM 89.4 MHz.

In afwijking van het DARES Frequentie Plan versie 2.0, gebruikt Regio 23 en 24 onderstaande frequenties:

*Regionaal verkeer HF*  
3.650 MHz.

*Regionaal verkeer VHF*  
145.225 MHz.

*Regionaal verkeer UHF*  
433.225 MHz.

### Repeater Hulsberg (PI3ZLB)

Indien nodig en mogelijk zullen de DARES leden in uw regio ook gebruikmaken van de repeater in Hulsberg. De ingangsfrequentie is 145.125 MHz en de uitgangsfrequentie is 145.725 MHz. Er kan met een CTCSS toon van 71,9Hz gewerkt worden.

### Uitzonderingen

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.

### 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 voor de regio Limburg (veiligheidsregio 23 en 24) kunt u herkennen aan de roepletters PI9DV.

De roepletterreeks PI9DA t/m PI9DZ 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 /D achter hun persoonlijke roepletters.

Uw regiocoördinator is Jeroen Degenkamp PD4JD. U kunt hem bereiken voor meer informatie per e-mailadres: [PD4JD@amsat.org](mailto:PD4JD@amsat.org) of op het telefoonnummer: 06-43017030