



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk: 2018-000327

**RAADPLEGING INZAKE HET ONTWERP VAN
BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
MET BETREKKING
TOT RADIO-INTERFACES
C01 (01 TOT 10), C02 (01 TOT 08), C03 (01 TOT 04), C04 (01 TOT 09)
EN C05 (01 EN 02)**

WERKWIJZE OM OP DIT DOCUMENT TE ANTWOORDEN

Antwoordtermijn: tot 5 juni 2018
Werkwijze om te antwoorden: Aan: consultation.sg@bipt.be
Onderwerp: «Consult-2018-B4»

Aanspreekpunt: Philippe Appeldoorn, Eerste Ingenieur-adviseur (tel. 02 226 88 51)

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden naar het opgegeven adres.

Er wordt gevraagd om het "Formulier dat als voorpagina dient te worden gebruikt bij het antwoord op een door het BIPT georganiseerde openbare raadpleging" te gebruiken dat u vindt op de volgende webpagina:

<http://www.bipt.be/nl/operators/telecom/markten/formulier-dat-als-voorpagina-dient-te-worden-gebruikt-bij-het-antwoord-op-een-door-het-bipt-georganiseerde-openbare-raadpleging>

Het BIPT wenst ook dat de commentaren verwijzen naar de paragrafen en/of onderdelen waarover ze handelen. Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

INHOUDSOPGAVE

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Juridische basis..... | 3 |
| 2. Achtergrond..... | 3 |
| 3. Raadpleging..... | 3 |
| 4. Besluit..... | 5 |
| 5. Beroepsmogelijkheden..... | 5 |
| Bijlagen | 6 |

1. Juridische basis

Sinds het inwerkingtreden van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, is het BIPT bevoegd voor het uitvaardigen van technische voorschriften betreffende het gebruik van de radioapparatuur (art. 40). Op basis hiervan vaardigt het BIPT de als bijlage opgenomen radio-interfaces uit.

Het gaat om de volgende radio-interfaces met betrekking tot apparatuur die wordt gebruikt voor zee- en binnenvaart:

- C01 voor GMDSS-apparatuur¹ bestemd voor SOLAS-schepen²;
- C02 voor GMDSS-apparatuur bestemd voor non-SOLAS-schepen;
- C03 voor niet-GMDSS-apparatuur;
- C04 voor radionavigatieapparatuur;
- C05 voor kuststations.

Met deze radio-interfaces worden de technische karakteristieken vastgelegd waaraan de apparatuur moet voldoen. Tevens worden de frequentiebanden vastgelegd waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat dus de regels die in acht genomen moeten worden met betrekking tot de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn noodzakelijk voor een efficiënt gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen op de radiocommunicatie te vermijden; ze maken tevens deel uit van het nationale frequentieplan.

2. Achtergrond

De radio-interfaces C03-01 en C03-02 vervangen de bestaande interface C1 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van het BIPT van 22 december 2009 met betrekking tot radio-interfaces A1 tot A10, B2, B4, B5, B8, B13, B15 tot B17, C1, D1, D2, F1 en G1. Deze wijziging is nodig om deze interfaces te conformeren aan het nieuwe formaat dat door het EFIS wordt gebruikt³.

De overige interfaces zijn nieuw.

De toepassingen die onder deze interfaces vallen zijn onderworpen aan een vergunning van het BIPT.

¹ GMDSS: Global Maritime Distress and Safety System of wereldwijd maritiem hulp- en noodstelsel.

² SOLAS: Safety Of Life At Sea.

³ ECO (European Communications Office) Frequency Information System.

3. Raadpleging

In toepassing van artikel 19, eerste lid, van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector, heeft de Raad van het BIPT het ontwerp van dit besluit op ...

Het BIPT heeft het ontwerp van deze radio-interfaces volgens de geëigende procedure van de Informatierichtlijn 2015/1535/EU aan de Europese Commissie genotificeerd met het oog op eventuele opmerkingen van de Commissie of de lidstaten...

4. Besluit

De als bijlage opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van de publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

5. Beroepsmogelijkheden

Overeenkomstig artikel 2, § 1 van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het Marktenhof, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.

Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Jack Hamande
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlagen

Bijlagen bij het besluit van de Raad van dd mmm 2018 met betrekking tot radio-interfaces C01 (01 tot 10), C02 (01 tot 08), C03 (01 tot 04), C04 (01 tot 09) en C05 (01 en 02).

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-01 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | NAVTEX | |
| | 3 | Frequentieband | 517.5-518.5 kHz | Center frequentie 518 kHz; secundaire frequenties 490 kHz of 4209,5 kHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | F1B; 1kHz | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Enkel ontvanger | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Vrijstelling van vergunning | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-02 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | DSC | |
| | 3 | Frequentieband | 1605-4000 kHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | J3E, J2B, F1B | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 400 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-03 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | DSC | |
| | 3 | Frequentieband | 4000-27500 kHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | J3E, J2B, F1B | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 1500 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-04 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Vast station DSC aan boord |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G2B, G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0,5 W - 25 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-05 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Draagbaar DSC station |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G2B, G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0,5 W - 6 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-06 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | EPIRBs | EPIRB homing |
| | 3 | Frequentieband | 121.45-121.55 MHz | Midden frequentie 121.5 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | A3X | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 100 mW max | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-07 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel via satelliet | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | INMARSAT | Inmarsat F77 |
| | 3 | Frequentieband | 1626.5-1660.5 MHz | RX : 1525.0 - 1559.0 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-08 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | EPIRBs | |
| | 3 | Frequentieband | 406-406.1 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 5 W e.i.u.v. max | Min 1.58 W e.i.u.v. |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-09 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel via satelliet | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | INMARSAT C | |
| | 3 | Frequentieband | 1626.5-1660.5 MHz | RX : 1525.0 - 1559.0 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C01-10 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|---|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel via satelliet | GMDSS-SOLAS |
| | 2 | Toepassing | INMARSAT | EGC-ontvanger |
| | 3 | Frequentieband | 1525-1559 MHz | RX |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Vrijstelling van vergunning | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | Verordening (EU) 2017/306 ter aanduiding van de vereisten voor het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen | Richtlijn 2014/90/EU inzake uitrusting van zeeschepen |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-01 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | NAVTEX | |
| | 3 | Frequentieband | 517.5-518.5 kHz | Center frequentie 518 kHz; secundaire frequenties 490 kHz of 4209,5 kHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | F1B; 1kHz | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Vrijstelling van vergunning | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 065 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-02 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | DSC | |
| | 3 | Frequentieband | 1605-4000 kHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | J3E, J2B, F1B | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 400 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 373; EN 300 338; EN 303 402 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-03 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | DSC | |
| | 3 | Frequentieband | 4000-27500 kHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | J3E, J2B, F1B | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 1500 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 373; EN 300 338; EN 303 402 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-04 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|--|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Vast station DSC aan boord |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G2B, G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0,5 W - 25 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 301 025; EN 300 162; EN 301 466; EN 300 338 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-05 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|--|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Draagbaar DSC station |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G2B, G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0,5 W - 6 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 302 885; EN 300 162; EN 300 225; EN 300 338 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-06 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | EPIRBs | EPIRB homing |
| | 3 | Frequentieband | 121.45-121.55 MHz | Center frequentie 121.5 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | A3X | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 100 mW max | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 152 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-07 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel (noodsituatie en oproep) | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | EPIRBs | |
| | 3 | Frequentieband | 406-406.1 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 5 W e.i.u.v. max | Min 1.58 W e.i.u.v. |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 066 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C02-08 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel via satelliet | GMDSS-Niet SOLAS |
| | 2 | Toepassing | INMARSAT C | |
| | 3 | Frequentieband | 1626.5-1660.5 MHz | RX : 1525.0 - 1559.0 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 301 426 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C03-01 | V2.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Niet-GMDSS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Vast station aan boord |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0,5 W - 25 W | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beslissing 2000/637/EC (ATIS) | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 Rainwat | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 698; EN 300 162; EN 301 466 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C03-02 | V2.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Niet-GMDSS |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | Draagbaar station |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 0.1 W - 1 W; 1 W - 6W | Maritiem: 6 W met beperkt vermogen tot 1 W Binnenwateren: 0,1 W - 1 W |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beslissing 2000/637/EC (ATIS) | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 Rainwat | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 301 178; EN 300 698; EN 300 225 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C03-03 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Niet-GMDSS |
| | 2 | Toepassing | Communicatie aan boord | |
| | 3 | Frequentieband | 457.5125-457.5875 MHz | |
| | 4 | Channelling | 6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 2 W e.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 720; ITU R-1174-3 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C03-04 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Niet-GMDSS |
| | 2 | Toepassing | Communicatie aan boord | |
| | 3 | Frequentieband | 467.5125-467.5875 MHz | |
| | 4 | Channelling | 6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 2 W e.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 300 720; ITU R-1174-3 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-01 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | AIS | |
| | 3 | Frequentieband | 161.9625-162.0375 MHz | Midden frequenties 161.975 ; 162.025 MHz |
| | 4 | Channelling | 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | GMSK/FM | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 12.5 W max | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | TDMA | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2005/53/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 61993; EN 60945 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-02 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Beweging van schepen | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | Maritieme radar | Maritime radar (niet SOLAS) |
| | 3 | Frequentieband | 2900-3100 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 32 MW e.i.u.v. piek | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 60945; EN 62252; EN 60936; EN 302 248 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-03 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Beweging van schepen | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | Maritieme radar | Radar op de binnenwateren |
| | 3 | Frequentieband | 9300-9500 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 10 kW piekuitgangsvermogen Max 10 MW piek e.i.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 302 194 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-04 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Beweging van schepen | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | Maritieme radar | Maritime radar (niet SOLAS) |
| | 3 | Frequentieband | 9300-9500 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 25 kW piekuitgangsvermogen Max 50 MW piek e.i.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 302 248 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-05 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | SAR (navigatie) | Radar SART |
| | 3 | Frequentieband | 9300-9500 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 400 mW | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 60945; EN 61097 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-06 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | Maritieme navigatie | Radardoelvergroters (RTE) |
| | 3 | Frequentieband | 9300-9500 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 10 W piek e.i.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 302 752 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-07 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | SAR (navigatie) | Persoonlijk noodbaken |
| | 3 | Frequentieband | 121.45-121.55 MHz | Midden frequenties 121.5 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | A3X | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 100 mW e.u.v. | Min 25 mW e.u.v. |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 302 961 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-08 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | SAR (navigatie) | AIS SART |
| | 3 | Frequentieband | 161.9625-162.0375 MHz | Midden frequenties 161.975 ; 162.025 MHz |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | GMSK/FM | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | 600 mW e.u.v. | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 303 098 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C04-09 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Radionavigatie |
| | 2 | Toepassing | DSC | DSC SART |
| | 3 | Frequentieband | 156.525-156.525 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G2B | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 500 mW e.u.v. | Min 100 mW e.u.v. |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beschikking 2013/638/EG | Het lokaliseerbaken dient te zijn voorzien van een ingebouwde DSC-ontvanger die noodberichten kan ontvangen. Bij ontvangst van een correct gericht noodbericht zal het lokaliseerbaken ophouden met uitzenden en aangeven dat het noodalarm werd erkend. |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 303 132 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C05-01 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|--|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Kuststations |
| | 2 | Toepassing | Maritieme communicatie | |
| | 3 | Frequentieband | 156-163 MHz | |
| | 4 | Channelling | 12.5 kHz, 25 kHz | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | G3E | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | Beslissing 2000/637/EC (ATIS) | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | ITU App. 18 Rainwat | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 301 929 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |

| | | | | |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|
| BELGIË | Radio-interface Specificatie | Maritiem | C05-02 | V1.1 - |
|--------|------------------------------|----------|--------|--------|

| | Nr | Parameter | Beschrijving | Opmerkingen |
|----------------------|----|--|---|--|
| Normatief gedeelte | 1 | Radiocommunicatiedienst | Maritiem Mobiel | Kuststations |
| | 2 | Toepassing | Maritieme navigatie | CS/VTS/HR |
| | 3 | Frequentieband | 8750-9300 MHz | |
| | 4 | Channelling | | |
| | 5 | Modulatie/Bezette bandbreedte | P0N | |
| | 6 | Richting / Scheiding | | |
| | 7 | Zendvermogen/Vermogensdichtheid | Max 100 kW piekuitgangsvermogen | |
| | 8 | Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting | | |
| | 9 | Vergunningsstelsel | Individuele vergunning vereist | Er is een bedieningscertificaat vereist |
| | 10 | Extra essentiële eisen | | |
| | 11 | Veronderstellingen inzake frequentieplanning | | |
| Informatief gedeelte | 12 | Geplande wijzigingen | | |
| | 13 | Referentie | EN 303 135 | Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten. |
| | 14 | Notificatienummer | | |
| | 15 | Opmerkingen | Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG | |