

BIJLAGE 3 behorende bij het Reglement maritieme radiocommunicatie examens.

Algemene toelichting:

De in het examenprogramma gebruikte gradaties hebben de volgende betekenis:

Kennis : het weten en begrijpen van de hoofdzaken;

Grondige kennis : het weten en begrijpen van de stof tot in bijzonderheden;

Vaardigheden : blijk geven de vereiste handeling te kunnen uitvoeren.

Examenprogramma voor het behalen van het certificaat VHF marifonie:

Voorschriften:

De kandidaat dient kennis te hebben van:

1. Het doel van het Internationaal Verdrag betreffende de Verreberichtgeving en het daarbij behorende Radioreglement en de Landsverordening op de telecommunicatievoorzieningen.
2. De bevoegdheden verbonden aan het bezit van het certificaat VHF marifonie.
3. De voorschriften met betrekking tot:
 - a. de zendmachtiging en de daarbij behorende voorschriften en beperkingen;
 - b. de geheimhouding van verreberichtgeving;
 - c. inspectie aan boord van schepen;
 - d. het in gebruik nemen van radioapparatuur aan boord van schepen;
 - e. de gespreksdiscipline;
 - f. controle op het ether- en frequentiegebruik;
 - g. overtredingen van de (radio)voorschriften en de daarbij behorende maatregelen;
 - h. het testen van de radioapparatuur aan boord van schepen;
 - i. de bevoegdheden en verplichtingen van de gezagvoerder/schipper en de radio-operator met betrekking tot de uitvoering van de radiodienst aan boord;
 - j. de roepnaam en overige relevante identificatiemogelijkheden;
 - k. de type toelating van maritieme radioapparatuur;
 - l. de bij de radio-installatie behorende bescheiden.
4. Het gebruik van hoog of laag zendvermogen.
5. De voorschriften met betrekking tot draagbare VHF Radiotelefonie installaties (portofoons).
6. Het internationaal spellingsalfabet.
7. Doel en gebruik van het leerboek Certificaat VHF Marifonie.

Maritieme communicatie procedures:

Nood-, Spoed- en Veiligheidsverkeer:

De kandidaat dient grondige kennis en/of vaardigheden te bezitten met betrekking tot:

1. De afwikkeling van nood-, spoed- en veiligheidsverkeer voor de zeevaart, de kustwateren

- en de binnenvaart op de daarvoor bestemde VHF-kanalen.
2. Geografische plaatsbepaling.

Openbaar verkeer:

De kandidaat dient kennis en/of vaardigheden te bezitten met betrekking tot:

1. De afwikkeling van het openbaar verkeer.
2. De wijze van aanroepen van kuststations.
3. Het gebruik van de VHF-kanalen voor het openbaar verkeer.
4. Herhaling van de aanroep van schepen en kuststations bij geen antwoord.
5. De leiding van het radioverkeer.
6. Het afhandelen van radiotelefoongesprekken via en het overbrengen van radiotelegrammen aan kuststations.
7. De gegevens die moeten worden verstrekt bij de aanvraag van een radiotelefoongesprek via een kuststation.
8. De gespreksduur en de daarmee verband houdende kosten.
9. De gebruikte munteenheid in het verkeer met een kuststation.
10. Een persoonlijk gesprek (PGS), een Collect Call en een Dringend gesprek via een kuststation.
11. Verkeerslijsten en direct aanroepen door een kuststation.
12. Het gebruik en het doel van de Accounting Authority Identification Code (AAIC).
13. Taalgebruik in het radioverkeer met kuststations.
14. Het afhandelen van radiomedische adviezen.

Nautisch radioverkeer:

De kandidaat dient kennis en/of vaardigheden te hebben met betrekking tot:

1. Het gebruik van de intershipkanalen voor de zee-, binnen- en kustvaart.
2. Het gebruik van de VHF radiotelefonie-installatie op de daarvoor bestemde kanalen in havengebieden (Port operations).

Bijzonder radioverkeer:

De kandidaat dient kennis en/of vaardigheden te bezitten met betrekking tot:

1. Het gebruik van de VHF-kanalen ten behoeve van:
 - a. sociaal verkeer;
 - b. opsporing en redding (Search and Rescue: SAR);
 - c. Digital Selective Calling (DSC);
 - d. bergings- en sleepactiviteiten;
 - e. bestrijding van milieuverontreinigingen (Anti pollution);
 - f. radioverkeer met jachthavens;
 - g. radioverkeer binnenvaart met laad- en losplaatsen;
 - h. aan boord radiocommunicatie (Intraship verkeer).