



Nieuwsbrief

Telecommunicatie en Post

Caribisch Nederland

Geachte lezer,

Dit is de derde Nieuwsbrief van het jaar 2012 aan de hand waarvan het Agentschap Telecom de bewoners van Caribisch Nederland en de telecommunicatie en postale marktpartijen, op de hoogte houdt van sector specifieke feiten, gebeurtenissen en ontwikkelingen.

Ministerie Economische Zaken

Met ingang van 5 november 2012 is de naam van het ministerie waar het Agentschap Telecom onder valt gewijzigd van Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie in het Ministerie van Economische Zaken. De minister verantwoordelijk voor dit ministerie is Minister Henk Kamp.

(Plezier)vaartuigen in Caribisch Nederland

Radiozend- en ontvangapparatuur aan boord van (plezier)vaartuigen (marifoon) worden gebruikt om te communiceren met andere (plezier)vaartuigen of met (beperkt) kuststations. Voor dit type radiozend- en ontvangapparatuur zijn specifieke frequenties toegewezen. Een marifoon is een zender-ontvanger die werkt in de zogenoemde VHF-band (Very High Frequency

band). De VHF-band is gelegen tussen de 156MHz en 162MHz.

In Caribisch Nederland dienen personen die gebruik maken van een marifoon in het bezit te zijn van een machtiging. Met de machtiging wordt ook een roepnaam (Call sign) toegewezen die bij communicatie dient te worden vermeld als identificatie van de zend- en ontvangerinrichting.

Voor de veiligheid op zee is het gebruik van een marifoon aan te bevelen. Het gebruik van een mobiele telefoon is geen volwaardig alternatief voor de marifoon. Met een mobiele telefoon maakt u per gesprek slechts met één instantie of persoon contact. Bovendien heeft een mobiele telefoon niet overal op het water bereik. Een (nood)oproep via de marifoon wordt gehoord door iedereen die in de omgeving uitluistert. De kans op hulp bij een noodsituatie is dan aanzienlijk groter. Daarnaast kan worden gecommuniceerd met het havenkantoor en vaartuigen in de buurt. Als u een marifoon aan boord hebt, bent u verplicht deze standaard op kanaal 16 (noodfrequentie) af te stemmen en uit te luisteren. Het is belangrijk dat iedereen op hetzelfde kanaal afstemt zodat men elkaar kan bereiken en kan worden gehoord. Als u door het havenkantoor wordt opgeroepen, bent u



verplicht te antwoorden en de gevraagde informatie te verstrekken.

Een machtiging voor maritieme radiozendapparatuur op een (plezier)vaartuig moet worden aangevraagd bij het Agentschap Telecom. De aanvraag dient te gebeuren op een bij het Bureau Telecommunicatie en Post te Bonaire verkrijgbaar aanvraagformulier dat volledig moet worden ingevuld met bijvoeging van:

- een kopie van een nog geldige registratiekaart van het vaartuig afgegeven door het havenkantoor; en
- een kopie van een geldige ID-kaart van de aanvrager (ingeval van natuurlijk persoon) of een origineel uittreksel (niet ouder dan drie maanden) uit het handelsregister van Kamer van Koophandel (ingeval van een rechtspersoon).

Om de maritieme radiozend- en ontvangapparatuur te mogen bedienen dient u, afhankelijk van de functionaliteit van de marifoon, in het bezit te zijn van een daartoe voorgeschreven bedieningscertificaat. Dit certificaat ontvangt u als u geslaagd bent voor het examen.

Geïnteresseerden voor het afleggen van Radio-examens kunnen zich opgeven bij het Bureau Telecommunicatie en Post op Bonaire. Het inschrijvingformulier kan ook aldaar worden opgevraagd.

De exacte data waarop de eerst volgende examens worden afgenomen zullen bekend worden gemaakt in lokale nieuwsbladen en op de websites van het Agentschap Telecom en het Bureau Telecommunicatie en Post. Personen die zich hebben ingeschreven worden rechtstreeks over de datum geïnformeerd.

Gebruik van radio-elektrische zend- en ontvangapparatuur

Vaak wordt in Caribisch Nederland radio-elektrische apparatuur uit het buitenland meegenomen zonder dat men van verzekerd is dat deze op de BES mag worden gebruikt.

Belangrijk is te weten dat het krachtens artikel 15 lid 1 van de Wet op de telecommunicatievoorzieningen BES verboden is radio-elektrische zendinrichtingen aan te leggen, aanwezig te hebben of te gebruiken dan wel te exploiteren, tenzij met machtiging van de Minister.

Uitzonderingen op artikel 15 lid 1 van de Wet op de telecommunicatievoorzieningen BES zijn radio-elektrische inrichtingen voor persoonlijk gebruik in huis of diensten voor gesloten gebruiksgroepen op eigen terrein. Hiervoor gelden strikte regels voor de toepassing (bijvoorbeeld Wi-Fi apparatuur, draadloze microfoons etc.), de te gebruiken frequentie band (door de Minister aangewezen frequenties), bandbreedte en het uitgezonden vermogen (een bereik van ten hoogste dertig meter).

Radio-elektrische Wi-Fi apparatuur bijvoorbeeld mag niet uitzenden met een vermogen hoger of in andere frequentiebanden dan in de onderstaande tabel is aangegeven.

Maximaal uitgezonden vermogen	Frequentieband
100 mWatt	2.4000 – 2.4835 GHz
50 mWatt	5.150 – 5.250 GHz

Het gebruik van een radiofrequentie versterker (booster) om daarmee het bereik van bijvoorbeeld Wi-Fi apparatuur te vergroten is verboden.

Een uitgebreid overzicht met daarin opgenomen de door de radio-elektrische zend- en ontvangstapparatuur te gebruiken frequenties die in Caribisch Nederland zijn toegestaan zal bekend worden gemaakt op de websites van Agentschap Telecom en het Bureau Telecommunicatie en Post.

VHF dekking tussen Bonaire en Curaçao

Uit onderzoek is gebleken dat rond het Noord Westen van Bonaire en het Oosten van Curaçao hiaten zijn in het VHF dekkingsgebied. Op dit moment wordt aan de oplossing hiervoor gewerkt, waarbij het bestaande VHF netwerk van de kustwacht zal worden vernieuwd. Het Agentschap Telecom verzoekt alle (plezier)vaarders hiermee rekening te houden en extra voorzorgsmaatregelen te treffen indien in dit gebied wordt gevaren. Tussentijds wordt in het Oostelijk gebied van Curaçao en het Noord Westelijk gebied van Bonaire intensiever gepatrouilleerd door de kustwachteenheden.