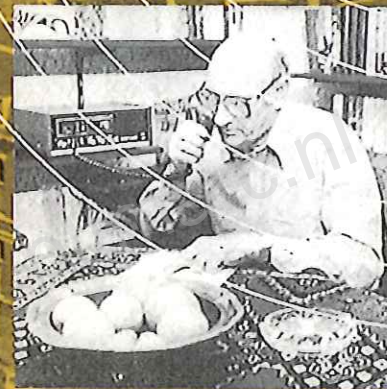


MARC

Radiocommunicatie voor iedereen.



De machtigingsregeling
algemene radiocommunicatie.

80800401

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Hoofddirectie Telecommunicatie en Post
Postbus 450
9700 AL Groningen

Wat is MARC?

MARC is de afkorting van 'Machtigingsregeling voor Algemene Radiocommunicatie'. Deze regeling maakt het mogelijk dat men 'via de radioweg' met elkaar kan praten. Daarvoor zijn nodig: een zend/ontvanger met een speciaal keurmerk en een MARC-machtiging van de Minister van Verkeer en Waterstaat. Om voor deze machtiging in aanmerking te komen behoeft men geen examen te doen.

Hoe komt u aan een machtiging?

Een Marc-machtiging kan worden aangevraagd door iedereen die 12 jaar of ouder is en in Nederland woont. U hoeft er maar weinig voor te doen. Voordat u de zend/ontvanger koopt, gaat u eerst naar een postkantoor met het door u ingevulde aanvraagformulier dat u in deze folder vindt. U toont een geldig legitimatiebewijs en betaalt het verschuldigde bedrag.

Het betalingsbewijs is uw voorlopige machtiging. Daarmee kunt u naar de winkel om zendapparatuur met een speciaal keurmerk te kopen. De definitieve machtiging wordt u later toegezonden.

De MARC-machtiging is een jaar geldig. Voor de jaarlijkse verlenging krijgt u een accept-giroformulier thuis gestuurd. U kunt ook het verschuldigde bedrag te zijner tijd automatisch van uw giro- of bankrekening laten afschrijven. Op het aanvraagformulier kunt u de HDTP/Directie Operationele Zaken daarvoor machtigen. Deze incassomachtiging kunt u altijd weer intrekken door even een briefje te schrijven aan de Directie Operationele Zaken (voorheen Radiocontrole-dienst).

Welke apparatuur kunt u gebruiken?

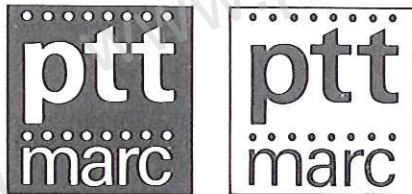
U kunt kiezen uit verschillende typen zendapparatuur.

- De zend/ontvanger met het PTT/MARC-keurmerk werkt in de 27 MHz-band (dat is de 11-meter-band) op de kanalen 1 tot en met 22 met een toegestaan uitgangszendvermogen van maximaal 0,5 Watt.
- Ook bestaat er MARC-apparatuur die werkt op de kanalen 1 tot en met 40. Het toegestane uitgangszendvermogen van deze apparaten is maximaal 2 Watt. Op deze apparaten is het MARC 40/2 keurmerk aangebracht.
- Ook wordt apparatuur toegelaten met een uitgangszendvermogen van maximaal 4 Watt.

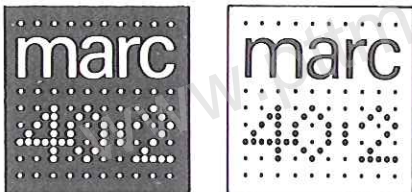
Deze zend/ontvanger werkt op de kanalen 1 tot en met 40 en is herkenbaar aan het CEPT PR27/NL-keurmerk. Alle apparaten zijn uitsluitend frequentie gemoduleerd. Voor geslaagde verbindingen zijn een goede antenne en antennekabel nodig. Vooral een 'ground-plane'-antenne of een verticale sprietantenne is zeer geschikt.

Marc-apparatuur is te herkennen aan de volgende keurmerken:

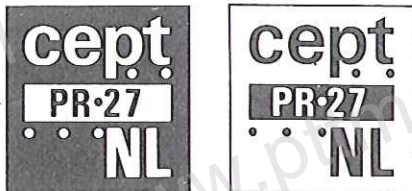
Voor de 22-kanaalszenders:



Voor de 40-kanaalszenders van 2 Watt:



Voor de 40-kanaalszenders van 4 Watt:



Naast het gebruik van MARC-zenders in Nederland die van een toegelaten type zijn is, het sinds kort toegestaan buitenlandse 27 MHz-zenders te gebruiken die voldoen aan de CEPT-keuringseisen. Het betreft uitsluitend frequentie gemoduleerde zenders met een maximaal zendvermogen van 4 Watt.

Verder dient op deze 27 MHz-zenders een buitenlands CEPT-keurmerk te zijn aangebracht. Alvorens u een dergelijke

zender wilt aanschaffen, adviseer ik u om bij de Directie Operationele Zaken te informeren of de betreffende zender wel voldoet aan de gestelde eisen.

Waarschuwing

Het is verboden hoogfrequentvermogensversterkers aan te sluiten op uw apparatuur omdat:

- een dergelijke constructie storing veroorzaakt;
- deze versterkers in de wet worden aangemerkt als zelfstandige zenders waarvoor u een aparte machtiging nodig heeft.

Als u dus een hoogfrequentvermogensversterker aanwezig heeft of gebruikt, loopt u het risico dat uw machtiging wordt ingetrokken.

Bovendien betekent aanwezigheid van een dergelijke versterker illegaal zenderbezit. Dat is een ernstig strafbaar feit. U riskeert in zo'n geval dan ook strafrechtelijke vervolging.

De machtigingsvoorschriften zijn vanzelfsprekend in het belang van alle MARC-gebruikers, dus ook van uzelf, want alleen met typegoedgekeurde toestellen blijft een ordelijke radiocommunicatie mogelijk.

Wat kan er met MARC?

Zend/ontvangers met het keurmerk kunt u thuis gebruiken, maar ook in de auto of in de boot. U kunt met andere MARC-zendgemachtigden communiceren op een al dan niet afgesproken tijdstip en kanaal.

U moet samen met vele andere MARC-machtiginghouders gebruik maken van het beperkte aantal kanalen. Er bestaat dan ook geen recht op exclusief en storingvrij gebruik van de kanalen.

Voor het gebruiksdoel van de kanalen zijn geen officiële regels vastgesteld. Het wordt aan de MARC-gebruikers overgelaten hierover zelf onderling een regeling te treffen. In de praktijk komt het voor dat kanaal 9 wordt gebruikt als zogeheten 'noodkanaal', kanaal 4 als 'oproepkanaal' en kanaal 19 als 'truckers/mobielkanaal'.

Als u zich hier aan houdt, helpt u mee aan een doelmatig gebruik van frequenties en van de MARC-zendontvanger.

Naast gesprekken over alledaagse dingen biedt MARC nog talloze andere mogelijkheden. Automobilisten kunnen hun mede-weggebruikers om hulp vragen en verder bijvoorbeeld hun thuiskomst aankondigen.

Storingen

U mag met uw apparatuur geen storing veroorzaken in andere ontvang- of zendapparatuur of overige elektrische apparaten (zoals computers, platenspelers en orgels). Over het algemeen zal dit ook niet voorkomen, omdat u werkt met fabrieksapparatuur, die bovendien als type is toegelaten. Als de ambtenaren van de Directie Operationele Zaken echter constateren dat uw apparatuur toch storing veroorzaakt moet u hun aanwijzingen opvolgen. Doet u dat niet, dan kan u een zendbod worden opgelegd.

Controle

De ambtenaren van de Directie Operationele Zaken kunnen bij u langs komen om uw apparatuur te controleren. U bent dan verplicht deze ambtenaar tot uw apparatuur toe te laten. Eventuele aanwijzingen van de controle-ambtenaar moet u opvolgen.

Belangrijke punten

Bij het ondertekenen van uw aanvraag voor een MARC-machtiging verklaart u dat de voorschriften en beperkingen kent, waaronder de machtiging wordt verleend. Deze voorschriften en beperkingen vindt u achterin de folder. Hieronder volgen de belangrijkste punten. We beperken ons tot de hoofdzaken. Officieel geldt natuurlijk alleen de tekst van de voorschriften en beperkingen en het Besluit radio-elektrische inrichtingen. De voorschriften en beperkingen vindt u achterin deze folder.

- Het machtigingsbewijs is persoonlijk; u moet altijd een geldig machtigingsbewijs kunnen tonen, ook al wordt de apparatuur niet gebruikt.

De ambtenaren van de Directie Operationele Zaken en de politie kunnen er naar vragen. Voor de op het woonadres aanwezige zend/ontvanger kan worden volstaan met een machtigingsbewijs dat op naam van een aldaar wonend gezinslid is gesteld.

- Als er radioverkeer op een bepaald kanaal is, moet u wachten tot dat kanaal vrij is of een ander kanaal kiezen.
- Gebruik gewone begrijpelijke taal. Versleutelde informatie is niet toegestaan.
- Uitzenden van reclame, valse noodoproepen, berichten tegen betaling en 'omroepprogramma's' is verboden.
- Knutsel niet aan apparatuur met het keurmerk. Laat reparaties over aan de erkende reparateur.
- Het is verboden andere apparaten op de zend/ontvanger met het keurmerk aan te sluiten. Dat veroorzaakt namelijk storing.
- Het op afstand inschakelen van de apparatuur is niet toegestaan.
- Houd u aan de regels, dan kan u niets gebeuren.

U bent verantwoordelijk voor naleving van deze regels. Daarom moet u er ook op letten dat anderen, die gebruik maken van uw apparatuur zich aan de regels houden.

Als de regels worden overtreden kan een zendverbod worden opgelegd. Ook kan dan de machtiging worden ingetrokken.

Als een machtiging is ingetrokken wegens wangedrag in het radioverkeer of wegens overtreding van de machtingsvoorwaarden, duurt het 2 jaar voordat u opnieuw een machtiging kunt aanvragen.

Het is van groot belang voor uzelf en uw mede-MARC-gebruikers, dat u de voorschriften en beperkingen kent en naleeft. Zij vormen de spelregels voor het MARC-verkeer.

Informatie over het meenemen en gebruik van 27 MHz apparatuur in het buitenland.

Als u tijdelijk in het buitenland verblijft (bijvoorbeeld met vakantie) mag u in een aantal gevallen de zender met keurmerk meenemen en gebruiken.

In welke landen de aanwezigheid en het gebruik is toegestaan staat aangegeven op uw machtigingsbewijs. Uiteraard moet u in deze landen het machtigingsbewijs altijd bij u hebben als u de zender meeneemt.

De politie of douane kan daar namelijk om vragen.

Wellicht zullen binnenkort meer landen toestaan dat u uw apparatuur daarheen meeneemt en gebruikt.

De HDTP/Directie Operationele Zaken zal u daarvan op de hoogte houden.

Als u nu naar een ander land gaat dan de landen genoemd

op het machtigingsbewijs kunt u, om moeilijkheden te voorkomen, het beste uw apparatuur thuis laten. Als u toch uw zend/ontvanger mee wilt nemen is het raadzaam dat u tijdig, dat wil zeggen tenminste 2 maanden voor vertrek, contact opneemt met:

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Hoofddirectie Telecommunicatie en Post
Directie Operationele Zaken
Vrije Tijds Toepassingen
Postbus 450
9700 AL Groningen
telefoon (050) 222225

Beroepsgoederen- vervoerders

In bepaalde gevallen kunnen beroepsgoederenvervoerders een machtiging aanvragen voor zendapparatuur welke in het buitenland is toegelaten.

Voor nadere informatie kunt u schrijven naar de Directie Operationele Zaken op bovengenoemd adres of bellen. Het telefoonnummer is (050) 222112.

Radiozend- amateurisme

Wilt u meer dan MARC, wilt u experimenteren met amateurzenders en wilt u grotere afstanden overbruggen?

Dat kan. Maar dan moet u radiozendamateur worden. Daarvoor moet u de nodige technische kennis opdoen en een amateurexamen met goed gevolg afleggen. Ook hierover kunt u informatie vragen aan de Directie Operationele Zaken op bovengenoemd adres of via telefoonnummer (050) 222114.

Voorschriften en beperkingen verbonden aan machtigingen voor zendingrichtingen voor algemene Radiocommunicatie in de 27-MHz-frequentieband (MARC)

Artikel 1:

1. De machtiging is verleend voor de periode van een jaar.
2. Bij de zendingrichting dient het machtigingsbewijs aanwezig te zijn.

Artikel 2:

1. De machtiginghouder dient een zendingrichting aan te leggen, aanwezig te hebben en te gebruiken, die van een toegelaten type is.
2. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid mag de machtiginghouder een zendingrichting die niet van een toegelaten type is, aanleggen, aanwezig hebben en gebruiken, mits de zendingrichting is voorzien van een vanwege een bevoegde buitenlandse autoriteit aangebracht keurmerk met één van de navolgende aanduidingen:
 - a. CEPT-PR 27 aangevuld met het in de CEPT-Recomman-datie T/R 20-07 vastgestelde symbool van het land waar de zendingrichting is toegelaten;
 - b. PR 27D-FM en het bijbehorende toelatingsnummer van de Bondsrepubliek Duitsland;
 - c. PR 27A.

Artikel 3:

1. De machtiginghouder mag de zendingrichting uitsluitend gebruiken voor algemene Radiocommunicatie. Ander gebruik van de zendingrichting is verboden, zoals met name het (her)uitzenden van:
 - a. omroepprogramma's, muziek;
 - b. reclame;
 - c. valse of bedrieglijke noodberichten;
 - d. versleutelde informatie.
2. De machtiginghouder mag de zendingrichting slechts in werking hebben als hij in staat is deze rechtstreeks te bedienen. Het gebruik van de zendingrichting als (onderdeel van een) relaisstation is verboden.
3. De zendingrichting mag niet onnodig zijn ingeschakeld.

Artikel 4:

- 1. De machtiginghouder dient ervoor te zorgen dat het op de zendingrichting aangebrachte keurmerk eenvoudig zichtbaar is.
- 2. De machtiginghouder is verplicht de Directie Operationele Zaken van de Hoofddirectie Telecommunicatie en Post van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat onverwijld schriftelijk in kennis te stellen van veranderingen van het correspondentieadres.

80.800.401

Hoofddirectie telecommunicatie en post
directie operationele zaken

Aanvraag
marc
zendmachtiging

Voorletters en naam (in blokletters invullen)

Straat en huisnummer (geen postbusadres)

Postcode en woonplaats

Geboortedatum (dag, maand, jaar)

Gironummer

Bankrekeningnummer

Telefoonnummer

De ondergetekende verklaart:

- 1. dat gedurende de afgelopen twee jaar geen aan hem/haar verleende MARC-zendmachtiging is ingetrokken wegens overtreding van de machtigingsvoorschriften en beperkingen.
- 2. de machtigingsvoorschriften en beperkingen behorende bij de MARC-zendmachtiging te hebben ontvangen.

Plaats Datum Handtekening

Incasso machtiging

Alleen ondertekenen, als u er geen bezwaar tegen heeft dat de HDTP/Directie Operationele Zaken de jaarlijkse verschuldigde kosten voor de marc-zendmachtiging van uw bovenvermelde giro/bank*) rekening afschrijft.

Plaats Datum Handtekening

De incasso machtiging is elk moment opzegbaar. U dient zich daarvoor te wenden tot HDTP/Directie Operationele Zaken, Postbus 450, 9700 AL GRONINGEN.

Tegen het afschrijven van een bedrag kan bezwaar worden gemaakt door opgave hiervan aan het administratiekantoor-Postbank of uw bank binnen 30 dagen na datum afschrijving, waarna het bedrag wordt teruggeboekt.

*) Doorhalen wat niet van toepassing is

Invullen door PTT Legitimatiebewijs Paraaf	Dagtekeningstempel
Invullen door HDTP	