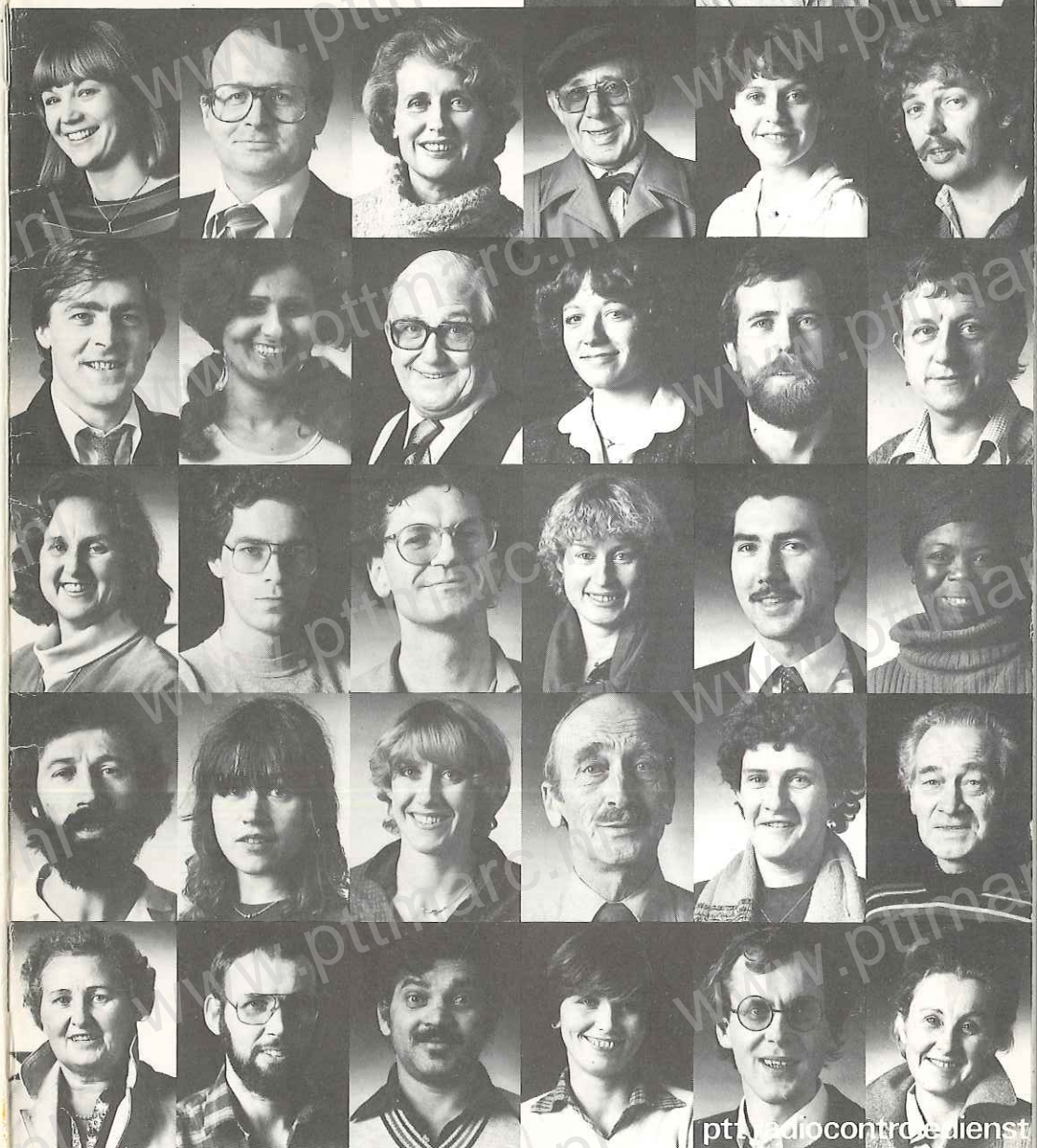
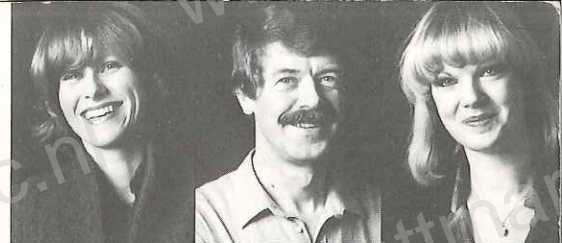


MARC

Radiocommunicatie voor iedereen.



ptt radiocontroledienst
Postbus 570
9700 AN GRONINGEN

ALG 4091 - 79

Deze brochure vertelt u alles over de nieuwe machtigingsregeling
algemene radiocommunicatie.

ptt radiocontroledienst

WAT IS MARC?

MARC is de afkorting van „Machtigingsregeling voor Algemene Radiocommunicatie“. Dank zij deze regeling kunnen mensen langs de radioweg met elkaar praten. Wat zij daar voor nodig hebben, is een zend/ontvanger met een PTT/MARC-keurmerk, plus een MARC-zendmachtiging van de PTT. Voor deze machtiging hoeft geen examen afgelegd te worden. Dat laatste is iets nieuws in Nederland.

Dank zij MARC kan algemene radiocommunicatie voortaan worden beoefend zonder uitgebreide technische kennis. Daarmee wordt tegemoetgekomen aan de wensen van een groot aantal Nederlanders.

Het enige dat zij moeten doen, is een machtiging vragen aan de PTT.

HOE KOMT U AAN EEN MACHTIGING?

Een MARC-machtiging kan worden aangevraagd door ieder die 14 jaar of ouder is en in Nederland woont.

U hoeft er maar weinig voor te doen. Vóór u de zend/ontvanger koopt, gaat u naar een postkantoor met het door u ingevulde aanvraagformulier uit deze folder. U toont een geldig legitimatiebewijs en betaalt f 35,-.

Het betalingsbewijs is uw voorlopige machtiging. Daarmee kunt u naar de winkel voor apparatuur met het MARC-keurmerk.

De echte machtiging wordt u later per post toegezonden en is een jaar geldig. Voor de jaarlijkse verlenging krijgt u een acceptgiro thuisgestuurd. Natuurlijk kunt u het verschuldigde bedrag ook automatisch van uw giro- of bankrekening laten afschrijven.

DE TECHNISCHE KANT VAN DE ZEND/ ONTVANGER MET HET MARC-KEURMERK

De zend/ontvanger met het MARC-keurmerk maakt gebruik van de 27 MHz-band (dat is de 11-meterband) op de kanalen 1 t/m 22. Gekozen is voor frequentiemodulatie (FM), met een toegestaan uitgangszendvermogen van maximaal 0,5 watt. Een goede antenne en goede antennekabel dragen bij tot geslaagde verbindingen.

Vooraf een „ground-plane“-antenne of een verticale sprietantenne is zeer geschikt. Uw handelaar kan u hierover nader inlichten.

De zend/ontvanger moet in ieder geval zijn voorzien van het hierbij afgedrukte PTT/MARC-keurmerk.



Het aansluiten van andere apparaten (zoals bijvoorbeeld hoogfrequentvermogenversterkers) kan niet worden toegestaan. Dit zou immers storing kunnen veroorzaken. Bovendien heeft het voor MARC-communicatie weinig zin. U mag ook geen veranderingen aan of in het apparaat aanbrengen of het zelf bouwen.

Dat alles is in het belang van de MARC-gebruikers, dus ook van uzelf. Want alleen met de typegoedgekeurde toestellen, voorzien van het keurmerk, blijft een ordelijke radiocommunicatie mogelijk.

WAT KAN ER MET MARC?

Zend/ontvangers met het MARC-keurmerk kunnen thuis vast worden opgesteld en/of in auto of boot worden meegenomen. Met andere zendgemachtigden kan worden gecommuniceerd op een al dan niet afgesproken tijdstip en kanaal.

Naast gesprekken over alledaagse dingen zijn er nog legio andere mogelijkheden. Voorbeelden

daarvan zijn gemakkelijk te bedenken.

In de toekomst zullen bijvoorbeeld automobilisten hun thuiskomst aankondigen of mede-weggebruikers om hulp kunnen vragen, de watersport wordt een stuk veiliger enzovoorts enzovoorts.

Eén ding mag echter niet worden vergeten. Elk gebruik van MARC is aan regels gebonden. Zo mag MARC niet worden gebruikt voor „omroepje spelen“ en voor het maken van reclame. Ook mag u andere MARC-gebruikers niet storen. Deze regels en nog enkele andere staan in de machtigingsvoorwaarden.

Voor nadere informatie over beroepsmatig gebruik van radiocommunicatie (zoals mobilfoon of marifoon) kunt u terecht bij het telefoondistrict (004).

SAMENVATTING VAN DE MACHTIGINGS- VOORWAARDEN

Bij het ondertekenen van uw aanvraag voor een MARC-machtiging verklaart u dat u de voorwaarden voor de machtiging kent. Deze voorwaarden vindt u verderop. Moeilijk zijn ze niet, maar misschien komt u begrippen tegen die u niet kent. Vandaar een korte samenvatting. Deze beperkt zich tot de hoofdzaken; officieel geldt natuurlijk alleen de tekst van de machtigingsvoorwaarden zelf.

In de praktijk zult u het meest te maken krijgen met de volgende punten:

- De apparatuur mag niet in vliegtuigen worden gebruikt of geïnstalleerd.
- Sluit geen andere apparaten aan op de zend/ontvanger met het MARC-keurmerk. Dit veroorzaakt storingen.
- Afstandbediening is niet toegestaan.
- Bij het apparaat dient een op naam van de gebruiker gesteld, geldig machtigingsbewijs aanwezig te zijn. Dit bewijs is persoonlijk; de gebruiker moet het altijd kunnen laten zien, **ook al is hij niet aan het zenden**. De PTT en de politie kunnen er naar vragen. Voor de op het woonadres aanwezige zend/ontvanger

volstaat een machtigingsbewijs dat op naam van één aldaar wonend gezinslid is gesteld.

- Gebruik alleen vrije kanalen. Is er radioverkeer op een bepaald kanaal, wacht dan tot het kanaal vrij is of kies een ander kanaal.
- Gebruik gewone, begrijpelijke taal. Codeberichten zijn niet toegestaan.
- Uitzenden van reclame, valse noodoproepen, berichten tegen betaling en „omroepprogramma's“ is verboden.
- Knutsel niet aan apparatuur met het MARC-keurmerk. Laat reparaties over aan de erkende reparateur.
- Houdt u aan de regels, dan kan u niets gebeuren.

Deze korte samenvatting omvat slechts enkele punten uit de 18 artikelen van de officiële machtigingsvoorwaarden die hierna staan afgedrukt. Het is van groot belang voor uzelf en uw mede-MARC-gebruikers dat u de machtigingsvoorwaarden kent en naleeft. Zij vormen de spelregels voor het MARC-verkeer. Bij overtreding hiervan kan de PTT de machtiging intrekken.

HEEFT U NOG VRAGEN?

Als u nog vragen heeft, kunt u zich richten tot de Radiocontroledienst van de PTT te Groningen. Dat is de dienst die de machtigingen verstrekt. Het adres is:

PTT Radiocontroledienst
Afd. MARC-machtigingen
Postbus 570
9700 AN GRONINGEN
Telefoon (050) 10 80 25

Wilt u méér dan MARC, wilt u experimenteren met zenders, wilt u grotere afstanden overbruggen? Dat kan. Maar dan moet u wel eerst de nodige technische kennis opdoen en een examen afleggen. Pas daarna bent u een officiële, gelicentieerde zendamateurl. Ook hierover kunt u informatie vragen aan de Radiocontroledienst PTT.

VOORWAARDEN BEHORENDE BIJ DE MACTIGINGSREGELING ALGEMENE RADIO COMMUNICATIE (MARC)

ARTIKEL 1.

In deze machtigingsvoorwaarden wordt verstaan onder:

- „de minister“: de minister belast met de zorg voor de zaken van het Staatsbedrijf der Posterijen, Telegrafie en Telefonie;
- „de directeur-generaal“: de directeur-generaal der Posterijen, Telegrafie en Telefonie;
- „de Radiocontroledienst“: de Radiocontroledienst van het Staatsbedrijf der Posterijen, Telegrafie en Telefonie;
- „de houder“: degene aan wie de machtiging is verleend;
- „de inrichting“: een of meer radio-elektrische zendinrichtingen met inbegrip van de nodige geleidingen en lijnen voor de aanleg, het aanwezig hebben en het gebruik waarvoor de machtiging is verleend.

ARTIKEL 2.

1. De machtiging wordt namens de minister verleend door de Radiocontroledienst voor de periode van één jaar.
2. De machtiging wordt verleend behoudens rechten van derden.
3. De machtiging kan worden ingetrokken indien:
 - a. de houder de voorwaarden waaronder de machtiging is verleend niet nakomt;
 - b. daartoe naar het oordeel van de minister op grond van feitelijke misdraging in het radioverkeer aanleiding bestaat;
 - c. daartoe naar het oordeel van de minister aanleiding bestaat op gronden ontleend aan het algemeen belang.

ARTIKEL 3.

De minister kan in de machtigingsvoorwaarden die wijzigingen aanbrengen die hij nodig oordeelt.

ARTIKEL 4.

De veiligheid van de Staat mag door het gebruik van de inrichting niet in gevaar worden gebracht, noch mag worden gehandeld in strijd met de openbare orde of de goede zeden.

ARTIKEL 5.

1. De Staat is niet aansprakelijk voor de schade, die direct of indirect ontstaat uit hoofde van de inrichting of het gebruik daarvan.
2. De houder vrijwaart de Staat voor alle aanspraken die derden met betrekking tot de schade als bedoeld in het eerste lid doen gelden.

ARTIKEL 6.

Het gebruik van de inrichting moet worden gestaakt zodra de Kroon dit in het algemeen belang nodig acht.

ARTIKEL 7.

De aanleg, de instandhouding en het gebruik van de inrichting dienen te geschieden ten genoegen van de minister.

ARTIKEL 8.

1. Jaarlijks kan de machtiging opnieuw worden verleend. De machtiging wordt niet verleend aan degene wiens machtiging nog geen twee jaar geleden is ingetrokken overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, derde lid onder a en b.
2. Als bewijs dat de machtiging is verleend dient het op naam gestelde machtigingsbewijs.
3. De houder behoort het machtigingsbewijs bij de inrichting aanwezig te hebben. De houder dient zijn machtigingsbewijs op eerste vordering te tonen aan de ingevolge artikel 20bis van de Telegraaf- en Telefoonwet 1904 bevoegde ambtenaren.

ARTIKEL 9.

1. De inrichting dient te zijn van een type waarvoor een verklaring van type-goedkeuring door of vanwege de directeur-generaal is afgegeven, hetgeen blijkt uit het van fabriekswege aangebracht zijn van het PTT/MARC-keurmerk op de inrichting, zoals hieronder is afgebeeld.



2. De houder dient er voor te zorgen dat het keurmerk steeds op eenvoudige wijze waarneembaar is.
3. Nadat door of vanwege de directeur-generaal is geconstateerd dat de inrichting geheel of ten dele veranderingen heeft ondergaan, kan door de directeur-generaal worden bepaald dat op deze inrichting de verklaring van type-goedkeuring niet meer van toepassing is.

ARTIKEL 10.

1. De houder is verplicht de machtigingsvoorwaarden, met inbegrip van de overeenkomstig artikel 3 vastgestelde wijzigingen, na te komen.
2. De houder is verplicht de Radiocontroledienst zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis te stellen van elke verandering in zijn adres en woonplaats.
3. De houder is verplicht binnen de daarbij gestelde termijn de door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst gevraagde gegevens omtrent de inrichting schriftelijk te verstrekken.

ARTIKEL 11.

1. De houder is verplicht de ambtenaren van de Radiocontroledienst op vertoon van hun legitimatiebewijs desverlangd in de gelegenheid te stellen

de inrichting te controleren en te keuren.

2. De houder is verplicht binnen de daarvoor gestelde termijn aanwijzingen op te volgen en/of de voorzieningen te treffen, die naar aanleiding van een controle of keuring door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst met betrekking tot de inrichting worden gegeven respectievelijk verlangd.

ARTIKEL 12.

1. De houder kan geen recht doen gelden op het exclusieve en/of storingsvrije gebruik van de hem toegewezen frequenties.
2. Het is de houder verboden door het gebruik van de inrichting storing te veroorzaken in radio- en televisie omroep-ontvangapparatuur en overige elektronische apparatuur voorzover deze apparatuur naar het oordeel van de directeur-generaal voldoet aan redelijk te stellen eisen.
3. De directeur-generaal kan het gebruik van de inrichting verbieden dan wel bijzondere beperkingen opleggen met betrekking tot het gebruik van de inrichting indien en voor zolang als door de werking van de inrichting veroorzaakte storingen daartoe naar zijn oordeel aanleiding geven.
4. Indien door de werking van de inrichting storing wordt veroorzaakt welke in het belang van de veiligheid van de Staat of de openbare orde onverwijld dient te worden opgeheven is de houder verplicht binnen de daarvoor gestelde termijn de aanwijzingen op te volgen en/of de voorzieningen te treffen die door of namens het hoofd van de Radiocontroledienst met betrekking tot de inrichting of het gebruik ervan worden gegeven respectievelijk verlangd.

ARTIKEL 13.

De directeur-generaal kan voor een periode van ten hoogste één jaar een zendverbod uitvaardigen indien het gebruik van de inrichting in strijd is met de machtigingsvoorwaarden.

ARTIKEL 14.

1. De houder mag de inrichting uitsluitend gebruiken voor overdracht van spraak in verstaanbare taal, waarbij behoudens oproepcodes geen gebruik mag worden gemaakt van gecodeerde berichten.
2. De houder mag het zendgedeelte van de inrichting slechts in werking hebben als hij in staat is de inrichting rechtstreeks te bedienen.
3. Onder verboden gebruik van de inrichting is in ieder geval begrepen:
 - a. het uitzenden of doorgeven van omroepprogramma's, muziek- en reclame-uitzendingen;
 - b. het doorgeven van berichten van derden tegen vergoeding;
 - c. het uitzenden van valse of bedrieglijke roepnamen, noodseinen of noodoproepen en berichten;
 - d. het gebruik van de inrichting in vliegtuigen;
 - e. het gebruik van de inrichting als (onderdeel van een) relaisstation;
 - f. het onnodig in werkingstellen van het zendgedeelte van de inrichting.

ARTIKEL 15.

Het is de houder verboden aan te leggen en/of te gebruiken radiofrequentversterkers, waarmee het zendvermogen van de inrichting kan worden vergroot.

ARTIKEL 16.

Op de inrichting mag alleen een verticaal polariserend rondstralende antenne worden aangesloten.

ARTIKEL 17.

1. Ter bestrijding van de kosten voor de bemoeiingen, welke voortvloeien uit de controle op de naleving van de voorwaarden waaronder de machtiging is verleend, is de houder aan het Staatsbedrijf der Posterijen, Telegrafie en Telefonie voor de machtigingsperiode van twaalf maanden voor de inrichting het tarief verschuldigd vastgesteld in het besluit betreffende de tarieven

verbonden aan de machtigingen voor de aanleg, het aanwezig hebben en het gebruik van radio-elektrische zendingrichtingen.

2. Het ingevolge het eerste lid verschuldigde tarief dient bij vooruitbetaling te worden voldaan binnen de termijn die op de desbetreffende acceptgirokaart is vermeld, dan wel binnen de termijn die op andere wijze schriftelijk ter kennis van de houder is gebracht.
3. Terugbetaling van ingevolge dit artikel betaalde gelden vindt niet plaats.

ARTIKEL 18.

In gevallen waarin deze machtigingsvoorwaarden niet voorzien beslist de minister.

ptt radiocontroledienst

**Aanvraag
marc
zendmactiging**

Aanvraag

Voorletters en naam (in blokletters invullen)

Straat en huisnummer

Postcode en woonplaats

Geboortedatum (dag, maand, jaar)

De ondergetekende verklaart dat:

1. Een eventuele voorgaande aan hem/haar verleende marc zendmactiging niet is ingetrokken wegens overtreding van de machtigingsvoorwaarden.
2. De machtigingsvoorwaarden behorende bij de marc zendmactiging te hebben ontvangen en daarmee bekend te zijn.

Handtekening

Plaats

Datum

Incasso mactiging

Alleen invullen en ondertekenen, als u er geen bezwaar tegen heeft dat het staatsbedrijf der PTT de jaarlijks verschuldigde kosten voor de marc zendmactiging van uw ondervermelde rekening afschrijft.

Postrekeningnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Bankrekeningnummer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Handtekening

Plaats

Datum

De incasso mactiging is elk moment opzegbaar.

Tegen een afgeschreven bedrag kan bezwaar worden gemaakt door opgave hiervan aan het girokantoor binnen 14 dagen, of uw bank binnen een maand na datum afschrijving, waarna het bedrag wordt teruggeboekt.

Invullen door PTT ambtenaar

Dagtekeningstempel

Aanvraagnummer van de stortingskaart

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Legitimatiebewijs: