

RADIOAMATÖÖRIASEMIA
JA NIIDEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT
MÄÄRÄYKSET



POSTI- JA LENNÄTINHALLITUS

Radio-osasto

HELSINKI 1974

THE UNIVERSITY OF HELSINKI
LIBRARY
SERIALS ACQUISITION
FINLAND

ISBN 951-46-1024-5

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

RADIOAMATÖÖRIASEMIA JA NIIDEN KÄYTTÖÄ KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Nojautuen 14 päivänä heinäkuuta 1967 Suomessa voimaan saatetun, Montreuxissa vuonna 1965 tehdyn kansainvälisen pikatiedotusyleissopimuksen (SopS 40/67) ja siihen liittyvän radio-ohjesäännön määräyksiin sekä radiolaitteista annetun lain (8/27) perusteella säädettyihin asetukseen radiolaitteista (9/27) ja asetukseen radiolaitteiden tarkastamisesta (367/54), posti- ja lennätinhallitus on antanut seuraavat radioamatööriasemia ja niiden käyttöä koskevat määräykset:

1. Määritelmiä

- 1.1 Radioamatööri liikenteellä tarkoitetaan näissä määräyksissä radioamatörien keskenään itsekoulutus-, yhteydenpito- ja radioteknisessä kokeilutarkoituksessa yksinomaan henkilökohtaisesta harrastuksesta ja ilman rahallisen hyödyn tavoittelua harjoittamaa radioliikennettä.
- 1.1A Radioamatöörisatelliittiliikenteellä tarkoitetaan näissä määräyksissä sellaista radioliikennettä, jossa käytetään maata kiertävissä satelliiteissa olevia avaruusasemia ja jota harjoitetaan kuten radioamatööri liikennettä. Ellei jäljempänä ole mainittu toisin, radioamatööri liikenteeksi luetaan näissä määräyksissä myös radioamatöörisatelliittiliikenne.
- 1.2 Radioamatöörillä tarkoitetaan henkilöä, jolla on radioamatööri liikenteen harjoittamiseen oikeuttava pätevyystodistus.
- 1.3 Radioamatööri asemalla tarkoitetaan radioasemaa, joka on tarkoitettu käytettäväksi radioamatööri liikenteessä ja jota varten on myönnetty asianmukainen lupa.
- 1.4 Liikkuvalla radioamatööri asemalla tarkoitetaan sellaista radioamatööri asemaa, joka on tarkoitettu käytettäväksi aseman liikkeessä ja jota lisäksi voidaan käyttää sen paikallaan ollessa.
- 1.4A Avaruusasemalla tarkoitetaan näissä määräyksissä radioasemaa, joka sijaitsee kappaleessa, joka on tai on ollut maan ilmakehän pääosan ulkopuolella tai on tarkoitettu sinne lähetettäväksi.

- 1.4B Maa-aseamalla tarkoitetaan näissä määräyksissä radioasemaa, joka sijaitsee maan pinnalla tai maan ilmakehän pääosassa ja on tarkoitettu yhteyden pitämiseksi:
- yhden tai useamman avaruusaseman kanssa tai
 - yhden tai useamman vastaavanlaisen aseman kanssa käyttäen apuna yhtä tai useampaa passiivista satelliittia tai muuta avaruudessa olevaa kappaletta.
- 1.4C Radioamatööriostasemalla tarkoitetaan näissä määräyksissä sellaista radioasemaa, joka on tarkoitettu automaattisesti lähettämään edelleen asemalla vastaanotetut radioamatööri-ilähetykset.
- 1.4D Ohjauslinkkiasemalla tarkoitetaan näissä määräyksissä sellaista kiinteästi sijoitettua radioasemaa, joka on tarkoitettu radioamatööriostaseman kauko-ohjausta varten.
- 1.5 Kantoaaltoheho (P_c) on moduloimattoman lähettimen antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuusjakson aikana antama keskimääräinen teho. Tämä määritelmä ei koske pulssimodulaatiolähetteitä.
- 1.6 Modulaatiohuipputeho (P_p) on lähettimen normaalityöskentelyolosuhteissa antennin syöttöjohtoon yhden radiotaajuusjakson aikana modulaatioverhokäyrän korkeimmassa huipussa antaman tehon keskiarvo.
- 1.7 Keskimääräinen teho (P_m) on lähettimen normaalityöskentelyolosuhteissa antennin syöttöjohtoon antaman tehon keskiarvo mitattuna aikana, joka on riittävän pitkä verrattuna modulaation alinta taajuuskomponenttia vastaavaan jaksonaikaan. Ajaksi otetaan yleensä 1/10 sekuntia siltä aikaväliltä, jolloin keskimääräinen teho on suurimmillaan.
- 1.7A Suuntateholla tarkoitetaan näissä määräyksissä antenniin vietyä tehoa kerrottuna antennin suhteellisella vahvistuksella ko. suuntaan.
- 1.8 Lähettimen harhaläheteellä tarkoitetaan sellaista lähetettä, jonka taajuus on tällä lähettimellä tapahtuvalle tietojen välittämiseksi tarpeellisen taajuuskaistan ulkopuolella ja jonka tasoa voidaan pienentää aiheuttamatta haittaa kysymyksessä olevalle tietojen välittämislle. Harhalähetteisiin kuuluvat harmoniset lähetteet, loislähetteet ja keskinäismodulaatiotulokset, mutta niihin ei lueta tietojen välittämiseksi tarpeellisen taajuuskaistan välittömässä läheisyydessä esiintyviä modulaatiotuloksia.

- 1.9 Radio-ohjesäännöllä tarkoitetaan näissä määräyksissä voimassa olevaan kansainväliseen pikatiedotusyleissopimukseen liittyvää radio-ohjesääntöä sellaisena kuin se Suomessa on vahvistettu olemaan voimassa.

2. Radioamatöörin pätevyystodistus

- 2.1 Radioamatöörin pätevyystodistus annetaan, ellei erityistä estettä ole, sellaiselle Suomen kansalaiselle tai pysyvästi Suomessa asuvalle henkilölle, joka on hyväksytysti suorittanut asianomaisen pätevyystutkinnon posti- ja lennätinhallituksen määräämälle tutkijakunnalle.
- 2.2 Henkilö, jolle on annettu radioamatöörin pätevyystodistus, on oikeutettu käyttämään radioamatööriasetmaa näiden määräysten mukaisesti kuitenkin sellaisin rajoituksin, jotka sisältyvät asianomaiselle annettuun pätevyystodistukseen. Pätevyystodistus ei ole radioamatööriasetman lupa.
- 2.3 Radioamatöörin pätevyystodistuksia on kolmea luokkaa:
— kokelasluokan pätevyystodistus,
— teknillisen luokan pätevyystodistus sekä
— yleisluokan pätevyystodistus.
- 2.4 Kokelasluokan pätevyystutkinto käsittää:
— radiosähkötyksen kuulovastaanotto- ja lähetykskokeen (40 merkkiä/min) sekä
— kirjallisen kokeen
radioamatööriasetmia ja niiden käyttöä koskevien määräyksien soveltuvista kohdista, radioamatööriliikenteestä, sähkö- ja radiotekniikan alkeista sekä sähkö- ja radiolaitteita koskevista turvallisuusmääräyksistä niiltä osin kuin ne koskevat radioamatööriasetmia.
- 2.5 Teknillisen luokan pätevyystutkinto käsittää:
— kirjallisen kokeen
radioamatööriasetmia ja niiden käyttöä koskevien määräyksien soveltuvista kohdista, radioamatööriliikenteestä, sähkö- ja radiotekniikasta sekä sähkö- ja radiolaitteita koskevista turvallisuusmääräyksistä niiltä osin kuin ne koskevat radioamatööriasetmia.
- 2.6 Yleisluokan pätevyystutkinto käsittää:
— radiosähkötyksen kuulovastaanotto- ja lähetykskokeen (60 merkkiä/min)

- radioamatööri liikennekokeen sekä
- kirjallisen kokeen radioamatööri asemia ja niiden käyttöä koskevista määräyksistä, sähkö- ja radiotekniikasta sekä sähkö- ja radiolaitteita koskevista turvallisuusmääräyksistä niiltä osin kuin ne koskevat radioamatööri asemia.

2.7 Yleisluokan pätevyystutkintoon saa osallistua :

- a) radioamatööri, jolla on ollut kokelasluokan pätevyystodistus vähintään 6 kk,
- b) radioamatööri, jolla on ollut teknillisen luokan pätevyystodistus vähintään 6 kk ja
- c) poikkeustapauksessa hakemuksesta muukin henkilö.

Osallistumisen edellytyksenä on kuitenkin, että posti- ja lennätinhallitukselle on esitetty luotettava selvitys siitä, että asianomainen riittävässä määrin hallitsee sähkötyksellä tapahtuvan radioamatööri liikenteen.

- 2.8 Kokelasluokan pätevyystodistus on voimassa viisi vuotta. Uusi pätevyystodistus voidaan tämän jälkeen antaa vain, mikäli asianomainen suorittaa uudelleen hyväksytysti kokelasluokan pätevyystutkinnon. Yleisluokan ja teknillisen luokan pätevyystodistukset annetaan elinikäsi. Posti- ja lennätinhallitus, joka antaa kaikki edellä mainitut pätevyystodistukset, voi sellaisen myös peruuttaa, jos katsoo siihen syytä olevan. Peruutettu pätevyystodistus on vaadittaessa palautettava posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle.
- 2.9 Alle 15-vuotiaalle radioamatöörin pätevyystodistus voidaan antaa sillä ehdolla, että asianomaisen holhooja kirjallisesti on sitoutunut vastaamaan sellaisesta näiden määräysten rikkomisesta johtuvasta vahingosta, jonka kyseinen radioamatööri tekee alle 15-vuotiaana.
- 2.10 Ensimmäisessä pätevyystutkinnossa hakijan on annettava vaitiolovelvollisuuden noudattamista koskeva valahtoinen sitoumus erikseen vahvistettavassa muodossa. Niinikään hänen on samalla jätettävä virkatodistuksensa.

3. Radioamatööri aseman lupa

3.1 Radioamatööri aseman lupa voidaan antaa :

- a) radioamatöörille, joka on Suomen kansalainen
- b) rekisteröidylle yhdistykselle tai

c) pysyvästi Suomessa asuvalle ulkomaan kansalaiselle, joka on hankkinut kohdassa 2 tarkoitetun pätevyystodistuksen, edellyttäen, että hakija on jäsenenä sellaisessa Suomessa rekisteröidyssä radioamatöörien keskusjärjestössä, jolle posti- ja lennätinhallitus on antanut tehtäväksi jäsentensä radioamatööriliikenteen ohjaimisen ja liikennekurin noudattamisen valvomisen. Radioamatööriaseman lupa voidaan antaa myös po. keskusjärjestölle. Tässä kohdassa tarkoitettu lupa koskee myös radioamatöörisatelliittiliikenteessä olevaa maa-asemaa sekä liikkuvaa radioamatööriasemaa, lukuunottamatta ilma-alukseen tai kansainvälisiä matkoja tekevään alukseen sijoitettua radioamatööriasemaa.

- 3.2 Radioamatööriaseman lupa voidaan myös antaa Suomessa tilapäisesti oleskelevalle ulkomaalaiselle radioamatöörille, mikäli tämä esittää kotimaansa ao. viranomaisen antaman todistuksen siitä, että hänellä on voimassa oleva, radioamatööriaseman rakentamiseen ja käyttämiseen oikeuttava lupa. Tämän kohdan nojalla myönnettävä radioamatööriaseman lupa ei sisällä oikeutta käyttää liikkuvaa radioamatööriasemaa paitsi, milloin tästä on luvassa erikseen mainittu. Oikeus liikuvan radioamatööriaseman käyttämiseen voidaan antaa vain poikkeustapauksessa ja hakemuksesta. Lupaan voi myös sisältyä lisäehtoja, jotka rajoittavat tehojen, taajuuksien, tms. käyttöä.
- 3.3 Radioamatööriaseman lupaa haettaessa posti- ja lennätinhallitukselta on otettava huomioon seuraavat seikat:
- a) Mikäli hakijana on Suomen kansalainen, lupahakemukseen on liitettävä todistus jäsenyydestä edellä kohdassa 3.1 tarkoitetussa keskusjärjestössä. Jos hakija on alle 15-vuotias, on ohien liitettävä myös holhoojan suostumus.
 - b) Mikäli hakijana on rekisteröity yhdistys, lupahakemukseen on liitettävä ilmoitus siitä, kuka tai ketkä yhdistyksen jäsenenä ovat yleis- tai teknillisen luokan pätevyystodistuksen omaavat radioamatöörit vastaavat asemasta ja sen käytöstä. Teknillisen luokan pätevyystodistuksen omaava radioamatööri hyväksytään asemasta ja sen käytöstä vastaavaksi vain, mikäli ko. radioamatööriasema toimii teknillistä luokkaa koskevien rajoitusten mukaisesti. Ensimmäiseen lupahakemukseen on liitettävä myös yhdistysrekisteriote.

- c) Suomessa pysyvästi asuvan ulkomaalaisen on lupahakemukseensa liitettävä suomalainen virkatodistus, todistus jäsenyydestä edellä kohdassa 3.1 tarkoitetussa keskusjärjestössä sekä oikeiksi todistetut valojäljennökset voimassa olevan ulkomaanpassinsa niistä sivuista, joilla ovat henkilö- ja voimassaoloaikatiedot sekä Suomen sisäasiainministeriön ulkomaalaistoimiston tekemät merkinnät. Jos Suomeen saapumiseen riittää vain voimassa oleva henkilöllisyys- tai muu vastaava todistus, riittää tästä otettu oikeaksi todistettu valojäljennös viimeksi mainitun asemesta.
- d) Suomessa tilapäisesti oleskelevan ulkomaalaisen radioamatöörin, joka hakee radioamatööriaseman lupaa, on liitettävä hakemukseensa edellä kohdassa 3.2 mainitun todistuksen ohella myös oikeiksi todistetut valojäljennökset voimassa olevan ulkomaanpassinsa niistä sivuista, joilla ovat henkilö- ja voimassaoloaikatiedot. Jos Suomeen saapumiseen riittää vain voimassa oleva henkilöllisyys- tai muu vastaava todistus, riittää tästä otettu oikeaksi todistettu valojäljennös viimeksi mainitun asemesta.

Tarvittavia hakemuslomakkeita on saatavissa posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolta.

- 3.4 Jos radioamatööriasemaa halutaan käyttää suomalaisessa ilma-aluksessa tai kansainvälisiä matkoja tekevässä suomalaisessa aluksessa, siihen on haettava posti- ja lennätinhallitukselta erityistä lupaa. Lupahakemukseen on liitettävä aluksen tai ilma-aluksen päällikön antama kirjallinen suostumus ko. radioamatööriaseman käyttämisestä mainitussa ilma-aluksessa tai aluksessa. Tällainen radioamatööriasema voidaan määrätä katsastettavaksi ennen sen käyttöönottoa.
- 3.4A Lupa radioamatööriitoistinasemaa tai ohjauslinkkiasemaa varten voidaan antaa ainoastaan sellaiselle rekisteröidylle yhdistykselle, joka täyttää kohdassa 3.1 mainitut ehdot. Lupa voi koskea vain sellaista radioamatööriitoistinasemaa, joka on tarkoitettu liikkuvia radioamatööriasemia käyttäen saavutettavien yhteysetäisyyksien lisäämiseen ja jonka rakentamiseen katsotaan olevan perusteltua syytä.

Lupaa haettaessa on radioamatööri-toistinasemasta tai vastaavasti ohjauslinkkiasemasta ilmoitettava seuraavat tiedot:

- a) aseman sijainti (osoite ja maantieteelliset koordinaatit)
- b) taajuusalue
- c) lähettimen ulostuloteho
- d) lähetyslaji ja kaistaleveys
- e) lähetyks- ja vastaanottoantennien korkeus meren pinnasta
- f) lähetyks- ja vastaanottoantennien vahvistus pääkeilan suunnassa
- g) lähetyks- ja vastaanottoantennien pääkeilojen suunnat ja antennien säteilykuviot
- h) lähetyks- ja vastaanottoantennien polarisaatiot
(vain ohjauslinkkiasemista)
- i) lähetyks- ja vastaanottoantennien alastulojohtojen vaimennukset

Lupahakemuksessa on myös mainittava, kuka tai ketkä yhdistyksen jäsenenä olevat yleis- tai teknillisen luokan pätevyystodistuksen omaavat radioamatöörit vastaavat ko. radioasemasta ja toimivat jäljempänä kohdassa 6.11 mainittuina valvojina. Ensimmäiseen lupahakemukseen on liitettävä myös yhdistysrekisteriote, ellei yhdistyksellä ole ennestään jo radioamatööri-aseman lupaa.

Tarvittavia hakemuslomakkeita on saatavissa posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolta.

- 3.5 Radioamatööri-aseman luvan haltija on vastuussa asemastaan ja sen käytöstä.
- 3.6 Ellei radioamatööri-aseman luvassa ole toisin määrätty, saa radioamatööri-asemalla käyttää niitä tehoja, taajuuksia, lähetykslajeja, jne., jotka eri pätevyystodistusluokkien osalta on määriteltä alempana kohdissa 5.1, 5.2 ja 8.1 sekä liitteessä 2. Tässä suhteessa ei asemaa mahdollisesti käyttävä muukaan radioamatööri saa ylittää luvanhaltijan oikeuksia.
- 3.7 Radioamatööri-aseman luvan tai posti- ja lennätinhallituksen siitä antaman jäljennöksen tulee olla aseman käyttöpaikalla mahdollista tarkastusta varten.
- 3.8 Radioamatööri-aseman lupa myönnetään enintään 5 vuodeksi, ja se voidaan uusida vain hakemuksesta. Hakemus on toimitettava posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle hyvissä ajoin ennen edellisen lupakauden päättymistä. Luvasta voidaan määrätä perittäväksi vuotuinen maksu.

- 3.9 Jos radioamatööriaseaman lupa katoaa, siitä on tehtävä ensi tilassa ilmoitus posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle. Ilmoituksessa on selvitettävä, miten ja milloin lupa on kadonnut.
- 3.10 Radioamatööriasemalle myönnetty lupa voidaan peruuttaa tai sen ehtoja muuttaa, jos syytä siihen katsotaan olevan. Peruutettu lupa on palautettava välittömästi posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle.
- 3.11 Lupaa ei saa siirtää toiselle.

4. Radioamatööriaseaman tunnus

- 4.1 Radioamatööriaseaman, radioamatööriitoistinaseman ja ohjauslinkkiaseaman tunnuksen määrää posti- ja lennätinhallitus.
- 4.2 Radioamatööriaseaman tunnus käsittää kaksi kirjainta (yleensä OH), piirijakoa osoittavan numeron sekä 1—3 kirjainta. Tunnuksen perään liitettäviä lisämerkkejä koskevia määräyksiä on alempana kohdissa 4.4—4.7.
- 4.3 Radioamatööri liikennettä varten maa on jaettu 10 piiriin. Piirijako on esitetty näiden määräysten liitteessä 1.
- 4.4 Jos radioamatööri asemaa käytetään tilapäisesti muussa kuin aseman tunnuksen sisältyvän numeron osoittamassa piirissä, on tunnuksen perään liitettävä /-merkillä erotettuna lähetyspaikkaa vastaavan piirin numero tai kansallisuutta osoittava kirjainryhmä OH ja asianomaisen piirin numero. Tämän kohdan määräystä ei sovelleta alempana kohdissa 4.5, 4.6 ja 4.7 mainituissa tapauksissa.
- 4.5 Jos radioamatööri liikenteessä käytetään liikkuvaa radioamatööri asemaa, on lisämerkki /M liitettävä sen tunnuksen paitsi alempana kohdissa 4.6 ja 4.7 mainituissa tapauksissa.
- 4.6 Jos radioamatööri asemaa käytetään maan rajojen ulkopuolella kansainvälisillä merialueilla liikkuvassa suomalaisessa aluksessa, on lisämerkki /MM liitettävä sen tunnuksen.
- 4.7 Jos radioamatööri asemaa käytetään suomalaisessa ilma-aluksessa, on lisämerkki /AM liitettävä sen tunnuksen.
- 4.8 Jos radioamatööri liikennöi toisen radioamatööri asemalla, hänen on käytettävä tämän aseman tunnusta.

5. Taajuusalueet

- 5.1 Radioamatööri liikenteessä saa taajuuksia toistaiseksi käyttää alempana olevan taulukon mukaisesti ja sen alahuomautuksiin sisältyvin rajoituksin. Taulukossa ja sen alahuomautuksissa mainittu radioamatööri liikenne ei kuitenkaan sisällä radioamatöörisatelliittiliikennettä, vaan sitä saa harjoittaa ainoastaan kohdassa 5.3 mainituilla taajuusalueilla. Radioamatööritoistinasemien ja ohjauslinkkiasemien taajuuksista määrätään erikseen kohdassa 5.4. Lisärajoituksia voidaan antaa, mikäli muille radioliikenteille aiheutuvat häiriöt tai muut syyt sitä vaativat. Taulukkoon sisältyvien lähetyslajien määritelmät on esitetty liitteessä 2. Modulaatiolajin merkin edellä oleva luku tarkoittaa suurinta sallittua lähetteen kaistaleveyttä kilohertzeinä. Amplitudimoduloidun puhelälähteyksen ja amplitudimoduloidun televisiolähteyksen saa lisäksi yhdistää A9B lähetteeksi, jonka kaistaleveys on enintään 7 kHz. Hakemuksesta posti- ja lennätinhallitus voi myöntää radioamatööriaseman luvan haltijalle oikeuden käyttää myös muita lähetyslajeja tai kaistaleveyksiä, kuin alempana olevassa taulukossa on määriteltä. Niiden lähetteiden osalta, joiden suurinta sallittua kaistaleveyttä ei ole merkitty taulukkoon, viitataan kohtiin 6.6 ja 8.4.

Taajuusalue kHz	Sallitut lähetyslajit	
	Pätevyystodistusluokka	
	Yleisluokka	Kokelasluokka
3500— 3510 a)	A1,F1	—
3510— 3545 a)	A1,F1	A1
3545— 3600 a)	A1,F1	—
3600— 3800 a)	A1,A3,4A5,F1,8F3,4F5	—
7000— 7010	A1,F1	—
7010— 7040	A1,F1	A1
7040— 7100	A1,A3,4A5,F1,8F3,4F5	—
14000—14100	A1,F1	—
14100—14350	A1,A3,4A5,F1,8F3,4F5	—
21000—21030	A1,F1	—
21030—21150	A1,F1	A1
21150—21450	A1,A3,4A5,F1,8F3,4F5	—
28000—28200	A1,F1	—
28200—29700	A1,A3,4A5,F1,8F3,4F5	—
MHz	Kaikki luokat	
144— 146 b)	A1, A2, A3, A4, 36A5, F1, F2, 36F3, F4, 36F5	
MHz	Yleis- ja teknillinen luokka	
430— 440 c)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, 100F3, F4, 100F5	
1215— 1300 d)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, 100F3, F4, 100F5	
2300— 2450 e)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, F3, F4, F5, P1, P2, P3	
5650— 5850 f)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, F3, F4, F5, P1, P2, P3	
10000—10500 g)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, F3, F4, F5, P1, P2, P3	
24000—24250 h)	A1, A2, A3, A4, A5, F1, F2, F3, F4, F5, P1, P2, P3	

Huomautukset ^o:

- a) Taajuusalue 3500—3800 kHz on annettu samanarvoisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle, kiinteälle liikenteelle ja siirtyvälle liikenteelle siirtyvää ilmailuradioliikennettä lukuunottamatta.

- ^o Alleiviivatut numerot tarkoittavat voimassa olevan radio-ohjesäännön kohtien numeroita.

- b) (poistettu)
- c) Taajuusalue 430—440 MHz on annettu samanarvoisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle ja radiopaikallistamislilikenteelle (ks. myös kohta 5.3).
- d) Taajuusalue 1215—1300 MHz on annettu ensisijaisin oikeuksin radiopaikallistamislilikenteelle ja ainoastaan toissijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle.
- e) Taajuusalue 2300—2450 MHz on annettu ensisijaisin oikeuksin kiinteälle liikenteelle ja ainoastaan toissijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle, siirtyvälle liikenteelle ja radiopaikallistamislilikenteelle.
- f) Taajuusalue 5650—5850 MHz on annettu ensisijaisin oikeuksin radiopaikallistamislilikenteelle ja ainoastaan toissijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle. Lisäksi taajuusalue 5670—5725 MHz on annettu toissijaisin oikeuksin avaruustutkimusliikenteelle ja taajuusalue 5725—5850 MHz ensisijaisin oikeuksin kiinteälle satelliittiliikenteelle (maasta avaruuteen).
- g) Taajuusalue 10000—10500 MHz on annettu ensisijaisin oikeuksin radiopaikallistamislilikenteelle ja ainoastaan toissijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle. Taajuusaluetta 10000—10025 MHz voivat käyttää myös sääsatelliiteissa olevat säätutkat (401A).
- h) Taajuusalue 24000—24050 MHz on annettu ensisijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle (ks. myös kohta 5.3) ja taajuusalue 24050—24250 MHz ensisijaisin oikeuksin radiopaikallistamislilikenteelle ja ainoastaan toissijaisin oikeuksin radioamatööri liikenteelle.

5.2 Kansainväliseen erikoissopimukseen perustuen posti- ja lennätinhallitus voi hakemuksesta oikeuttaa yleisluokan pätevyystodistuksen omaavan radioamatöörin harjoittamaan radioamatööri liikennettä taajuusalueella 1715—2000 kHz, joka radio-ohjesäännössä on annettu ensisijaisesti kiinteälle ja siirtyvälle liikenteelle siirtyvää ilmailuradioliikennettä lukuunottamatta. Tällöin määrätään myös sallitut taajuudet ja lähetyslajit. Muiden radioliikenteiden suojaamiseksi häiriöiltä radioamatööriaseman keskimääräinen teho (ks. kohta 1.7) ei kyseisellä taajuusalueella saa ylittää 10 wattia.

- 5.3 Radioamatöörisatelliittiliikennettä saa harjoittaa vain seuraavilla taajuusalueilla: 7000—7100, 14000—14250, 21000—21450 ja 28000—29700 kHz sekä 144—146 ja 24000—24050 MHz. Lisäksi po. liikennettä saa harjoittaa taajuusalueella 435—438 MHz edellyttäen, että siitä ei aiheudu häiriöitä muulle radioliikenteelle. Radioamatöörisatelliittiliikennettä harjoitettaessa on noudatettava kohdassa 5.1 mainittuja kaistaleveyttä, lähetyksilajia ja pätevyystodistusluokkaa koskevia rajoituksia.
- 5.4 Radioamatööritoistinasemat sallitaan vain taajuusalueella 144—146 tai 430—440 MHz. Ohjauslinkkiasemat sallitaan vain yli 430 MHz olevilla, radioamatööri liikenteelle annetuilla taajuusalueilla. Posti- ja lennätinhallitus määrää, mitä taajuuksia yllä mainituilta taajuusalueilta radioamatööritoistinasemien ja ohjauslinkkiasemien on käytettävä. Niinikään posti- ja lennätinhallitus voi asettaa kohdan 5.1 taulukosta poikkeavia rajoituksia po. asemien käyttämien lähetyksilajien ja kaistaleveyksien suhteen.

6. Radioamatööri liikenne

- 6.1 Radioamatööri liikennettä saa harjoittaa vain radioamatöörin pätevyystodistuksen omaava Suomen kansalainen tai pysyvästi Suomessa asuva ulkomaan kansalainen niissä puitteissa kuin hänelle annettu pätevyystodistus sen sallii. Niinikään radioamatööri liikennettä saa harjoittaa sellainen tilapäisesti Suomessa oleskeleva ulkomaalainen radioamatööri, jolle posti- ja lennätinhallitus on myöntänyt kohdassa 3.2 tarkoitetun luvan.
- 6.2 Radioamatöörillä on oikeus radioamatööri asemaa käyttäen pitää yhteyksiä joko suoraan tai radioamatööritoistinaseman kautta vain toisiin radioamatööri asemiin paitsi, milloin on kysymys ihmishengen turvaamisesta tai muusta hätätapauksesta. Poikkeuksellisesti saa radioamatööri asema posti- ja lennätinhallituksen erikoisluvalla olla yhteydessä muunkin radioliikenteen asemaan.
- 6.3 Jos radioamatööri asemalla vastaanotetaan muu kuin radioamatööri liikennettä oleva tiedotus, joka ei ole tarkoitettu kenen tahansa vastaanotettavaksi, tiedotuksen sisältöä tai edes olemassaoloa ei saa pal-

jastaa, sitä ei saa julkaista, toistaa eikä käyttää millään tavoin ilman asianmukaista lupaa, paitsi milloin lainsäädännöstä muuta johtuu.

- 6.4 Radioamatöörillä ei ole oikeutta lähettää tai vastaanottaa maksunalaisia tai sellaisia tiedotuksia, joiden välittämisestä suoritetaan korvaus jollain muulla tavalla.
- 6.5 Radioamatööriliikenteen tulee tapahtua selvällä kielellä tai kansainvälisiä liikennelyhenteitä käyttäen. Kielenkäytön tulee olla hyvien tapojen ja radioliikenteestä muuten annettujen ohjeiden mukaista. Radioamatööriliikenteen lähetysten tulee rajoittua sellaisiin kokeiluja koskeviin radioteknistä laatua oleviin tiedotuksiin tai sellaisiin puhtaasti henkilökohtaisiin huomautuksiin, joiden ei katsota niiden vähäisen merkityksen vuoksi edellyttävän yleisen tietoliikenneverkon käyttämiseen turvautumista.

Radioamatööriaseman käyttö on kielletty sellaisten kansainvälisten tiedotusten välittämiseen, jotka ovat lähtöisin kolmannelta henkilöltä tai kolmannelle henkilölle osoitettuja.

- 6.6 Lähetyslajien A1 ja A2 lähetykset saavat tapahtua vain kansainvälistä morsekoodia käyttäen.

Lähetyslajia F1 saa käyttää ainoastaan kaukokirjoitintyöskentelyssä. Tällöin on käytettävä kansainvälistä kaukokirjoituskoodia n:o 2 (1932). Lähetysnopeuden tulee olla joko 45,5 tai 50 baudia. Suurin sallittu taajuuspoikkeama on $\pm 0,5$ kHz. Posti- ja lennätinhallitus voi erityisistä syistä oikeuttaa radioamatöörin käyttämään myös muuta lähetysnopeutta tai suurempaa taajuuspoikkeamaa.

- 6.7 a) Radioamatööri ei saa lähettimellään suorittaa yleisradioliikenteeksi tulkittavia lähetyksiä. Radioamatööriliikenteen televisiolähetyksiin saa sisältyä vain sellaista kuva- ja ääniainesta, joka on luonteeltaan radioteknistä tai puhtaasti henkilökohtaista ja joka on osoitettu vain vasta-asemalle.
- b) Radioamatööriaseman virittäminen on yleensä suoritettava keinoantennia käyttäen. Suurtaajuustehon siirtäminen antenniin viritystarkoituksessa on sallittu vain lyhytaikaisesti, ja tällöinkin on ilmoitettava asemantunnus.
- c) Lähetykset, jotka eivät ole osoitettuja kenellekään, ovat radioamatööriliikenteessä kiellettyjä alempana tässä kohdassa mainit-

tuja poikkeuksia lukuunottamatta. Televisiolähetysten yhteydessä saa kuitenkin lyhytaikaisesti lähettää testikuvaa tai testifilmiä kovalähettimen virittämiseksi. Tällöin lähetettävän kuvan ja äänen on oltava edellä kohdassa 6.7.a esitettyjen vaatimusten mukaista.

Säännöllisesti lähetettävien, radioamatööreille tarkoitettujen tiedonantolähetyksien osalta on noudatettava posti- ja lennätinhallituksen asiassa antamia erityisohjeita.

Yksisuuntaiset lähetykset ovat sallittuja myös käytettäessä radioasemaa tilapäisesti mittaustarkoituksessa tai radiosuuntimiseen perustuvassa suunnistuksessa. Näissä tapauksissa on noudatettava siinä määrin kuin mahdollista, mitä alempana kohdassa 6.8 on määrätty radioamatööriaseman tunnuksen lähettämisestä.

Automaattisesti toimivia asemia ja muita vastaavia laitteita saa radioamatööri liikenteessä käyttää vain posti- ja lennätinhallituksen erityisluvalla ja niillä ehdoilla, jotka määritellään ko. luvassa.

- 6.8 Radioyhteyttä aloitettaessa ja lopetettaessa sekä lisäksi vähintään kerran 10 minuutissa on lähetettävä radioamatööriaseman tunnus täydellisenä. Kuva- tai televisiolähetyksien yhteydessä alle 146 MHz taajuuksilla aseman tunnus on lähetettävä joko lähetyksilajia A1 tai A3 käyttäen.
- 6.9 Radioyhteyksien pitäminen on kielletty sellaisen maan radioamatööriasemiin, jonka telehallinto on ilmoittanut, ettei se salli tällaisten yhteyksien pitämistä.
- 6.10 Väärien tai vilpillisten hätämerkkien, hätäkutsujen tai hätäsanomien taikka tällaisiksi helposti tulkittavien merkkien lähettäminen on kielletty. Myös muiden väärien ilmoitusten lähettäminen on kielletty.
- 6.11 Radioamatööri-toistinaseman ollessa käytössä on luvansaaneen yhdistyksen jäsenistään nimeämän yleis- tai teknillisen luokan pätevyystodistuksen omaavan radioamatöörin (radioamatöörien) jatkuvasti valvottava aseman kautta välitettävää liikennettä. Valvojaksi hyväksytään vain sellainen henkilö, jolla on ollut radioamatöörin pätevyystodistus vähintään 1 vuoden ajan. Mikäli valvoja havaitsee, että radioamatööri-toistinasemaa käytetään näiden määräysten tai asemalle annetun luvan ehtojen vastaisesti, hänen on välittömästi katkaistava radioamatööri-toistinaseman lähetys.

Radioamatööri-toistinasemaa saa myös käyttää kauko-ohjattuna. Kauko-ohjaukseen saa käyttää kiinteätä langallista yhteyttä (ei puhelin-yhteyttä) tai ohjauslinkkiä. Ohjausyhteyden katketessa tai häiriintyessä radioamatööri-toistinaseman lähettimen on kytkeydyttävä automaattisesti pois päältä.

Mikäli radioamatööri-toistinasema tai ohjauslinkkiasema sijaitsevat muualla kuin yllä mainitun tarkkailijan välittömästi valvottavissa olevissa tiloissa, on huolehdittava siitä, etteivät asiaan kuulumattomat pääse ko. laitteiden kanssa tekemisiin.

Radioamatööri-toistinaseman ja ohjauslinkkiaseman on kunkin lähetysjakson alussa sekä vähintään kerran 10 minuutissa lähetettävä automaattisesti tunnuksensa käyttäen kansainvälistä morsekoodia ja lähetyslajia F 2 enintään nopeudella 80 merkkiä/min.

7. Päiväkirja

- 7.1 Radioamatööri on velvollinen pitämään radioamatööri-asemansa toiminnasta päiväkirjaa, josta selviävät seuraavat seikat:
 - a) päiväys ja kunkin yhteyden alkamis- ja päättymisaika,
 - b) vasta-aseman tunnus,
 - c) käytetty taajuusalue,
 - d) käytetty lähetyslaji,
 - e) käytetty teho,
 - f) radioamatööri-aseman sijainti, mikäli asemaa käytetään muualla kuin normaalissa sijaintipaikassaan. Tämä koskee myös liikkuvia radioamatööri-asemia, joiden osalta on päiväkirjaan ao. tapauksessa merkittävä lisäksi kulkuneuvon rekisteri- tms. tunnus.
 - g) radioamatööri-aseman käyttäjän nimi tai tunnus, mikäli käyttäjänä on muu kuin kysymyksessä olevan radioamatööri-aseman luvan omaava henkilö.

Usean radioamatöörin kuultavaksi tarkoitetusta tiedonantolähetyksestä on tehtävä vastaavat merkinnät lähetettävän aseman päiväkirjaan.

Radioamatööri-toistinaseman kautta pidetyn yhteyden ollessa kysymyksessä merkitään päiväkirjaan myös po. radioamatööri-toistinaseman tunnus.

Radioamatööri-toistinaseman ja ohjauslinkkiaseman päiväkirjaan on merkittävä, milloin asema on ollut käytössä, sekä aseman toimintaa tarkkaille henkilön nimi.

Kaikkien em. asemien päiväkirjaan on myös merkittävä havainnot mahdollisista häiriöistä sekä muista vastaavista seikoista.

- 7.2 Radioamatööri-aseman päiväkirja on säilytettävä aseman sijaintipaikalla ja radioamatööri-toistinaseman sekä ohjauslinkkiaseman päiväkirja valvontapaikalla. Päiväkirja on pyydettyä esitettävä tarkastusta suorittavalle viranomaiselle. Se on myös vaadittaessa lähetettävä posti- ja lennätinhallitukselle tarkastusta varten. Päiväkirja on säilytettävä ainakin 5 vuoden ajan viimeisen merkinnän päiväyksestä lukien.

8. Teknilliset määräykset

- 8.1 Radioamatööri-aseman lähettimen antennin syöttöjohtoon antama teho ilmoitetaan kantoaaltotehona P_c (ks. kohta 1.5) tai, milloin kantoaaltoteho on vaimennettu vähintään 6 dB, modulaatiohuipputehona P_p (ks. kohta 1.6).

a) Kokelasluokan radioamatööri saa kohdissa 5.1 ja 5.3 mainituin rajoituksin käyttää radioamatööri-asemaa, jonka kantoaaltoteho on korkeintaan 15 W tai modulaatiohuipputeho korkeintaan 60 W.

b) Yleisluokan tai teknillisen luokan radioamatööri saa kohdissa 5.1 ja 5.3 mainituin rajoituksin käyttää radioamatööri-asemaa, jonka lähettimen kantoaaltoteho on korkeintaan 150 W tai modulaatiohuipputeho korkeintaan 600 W. Kuitenkin 3.5—30 MHz taajuusalueella kantoaaltoteho saa lähetyslajilla A1 olla 600 W.

Taajuusalueilla 144—146 MHz ja 430—440 MHz saa kantoaaltoteho olla korkeintaan 50 W ja modulaatiohuipputeho 200 W.

Kuitenkin 144,000—144,150 MHz taajuusalueella kantoaaltoteho saa lähetyslajilla A1 olla 150 W mikäli siitä ei aiheudu haitallista häiriötä muulle radioliikenteelle.

- c) Radioamatööri-toistinaseman ja ohjauslinkkiaseman suurin sallittu suuntateho (ks. kohta 1.7A) on 15 W kantoaaltotehona mitattuna ja 60 W modulaatiohuipputehona mitattuna.

Hakemuksesta posti- ja lennätinhallitus voi erikoiskokeilua varten oikeuttaa yleisluokan tai teknillisen luokan radioamatöörin käyttämään yllä mainittuja raja-arvoja suufoempaakin tehoa.

Mikäli lähetin rakenteensa puolesta on sellainen, että sallittu tehoraja on ylittävissä, se on varustettava mittarilla, jonka avulla voidaan esim. sisäänmeno- tai ulostulotehon mittauksella valvoa, ettei sallittua tehorajaa ylitetä.

Tarpeettoman suuren tehon käyttöä on vältettävä varsinkin paikallisyhteyksissä.

- 8.2 Radioamatööriaseaman aiheuttamat harhalähetteet (ks. kohta 1.8) on pyrittävä pitämään mahdollisimman pieninä.

Alle 30 MHz taajuuksille osuvien harhalähetteiden vaimennuksen tulee olla vähintään 40 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon. Harhalähetteen huipputeho P_p ei kuitenkaan saa olla suurempi kuin 10 mW.

30—1000 MHz taajuusalueelle osuvien harhalähetteiden vaimennuksen tulee olla vähintään 60 dB verrattuna lähettimen ulostulotehoon. Radioamatööriliikenteessä käytettäväksi sallittujen taajuusalueiden ulkopuolella harhalähetteen huipputeho P_p ei kuitenkaan saa olla suurempi kuin 25 μ W.

Mikäli radioamatöörilähettimen harhalähete kuitenkin aiheuttaa haitallista häiriötä muulle radioliikenteelle, radioamatööri on velvollinen vaimentamaan ko. harhalähetettä vielä em. raja-arvojen lisäksi 20 dB.

Edellä mainitut raja-arvot koskevat myös radioamatööriostasemia ja ohjauslinkkiasemia.

- 8.3 Radioamatööriaseaman lähetystaajuuden on kaikissa käyttöolosuhteissa pysyttävä radioamatööriliikenteeseen sallituilla, kohdissa 5.1 ja 5.3 ilmoitetuilla taajuusalueilla.

Lähetystaajuuden on pysyttävä niin vakavana kuin tekniikan kehityksen huomioon ottaen kulloinkin on mahdollista tämänlaatuksille asemille.

Kokelasluokan radioamatööri saa käyttää ainoastaan kideohjattua amatöörilähetintä.

- 8.4 Radioamatööri­aseman lähetteen kaistaleveys ei saa olla suurempi kuin käytetyn modulaatiomenetelmän huomioon ottaen on tarpeen.

Kohdan 5.1 taulukossa on eräiden lähety­slajien merkinnän yhteydessä ilmoitettu suurin sallittu lähety­skaistan leveys. Lähettäjä on näin merkityillä lähety­slajeilla moduloitava siten, ettei lähety­skaistan leveys ylitä tätä arvoa.

Lähety­staajuus on valittava siten, että kohdassa 5.1 ilmoitettujen taajuusalueiden ulkopuolelle ulottuvan sivukaistan vaimennus on vähintään sama kuin edellä kohdassa 8.2 ilmoitettu harhaläheteiden vaimennus.

- 8.4A Radioamatööri­toistinaseman on oltava siten rakennettu, että sen lähettimen käynnistyminen muun kuin radioamatööri­aseman läheteestä on estetty.
- 8.5 Radioamatööri­asema on siten rakennettava ja sitä on niin käytettävä, ettei siitä aiheudu käyttäjälle tai ympäristölle hengen eikä omaisuuden vaaraa.

Sähköverkkoon liitettävä radioamatööri­aseman lähetin on varustettava verkkosulakkeilla ja suojattava siten, ettei suurjännitteisiä osia helposti pääse vahingossa koskettamaan.

Suurtaajuisten tehon pääsy sähköverkkoon on tehokkaasti estettävä.

- 8.6 Radioamatööri­aseman antenni syöttö­johtoineen ja tukirakenteineen on sijoitettava siten, että sen haitallinen vaikutus muihin läheisiin antenneihin ja niiden käyttämiseen on mahdollisimman vähäinen.

Antenniin ei saa johtaa sellaisia tasajännitteitä eikä pientaajuisia vaihtojännitteitä, jotka voivat olla vaarallisia.

9. Ilmoitusvelvollisuus

- 9.1 Radioamatöörin nimen tai postiosoitteen tai radioamatööri­aseman sijaintipaikkakunnan ja postiosoitteen muutoksesta on viipymättä ilmoitettava posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle. Ilmoitusvelvollisuus ei koske liikkuvia radioamatööri­asemia.
- 9.2 Mikäli radioamatööri­asemaa käytetään muualla kuin varsinaisessa sijaintipaikassaan 14 vuorokautta pitemmän ajan, tästä on ennakolta ilmoitettava posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle.

- 9.3 Edellä kohdassa 3.3.b tarkoitetun henkilön tai henkilöiden vaihtumisesta yhdistyksen on ilmoitettava posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle viipymättä.

10. Radioamatööriaseman aiheuttamat häiriöt

- 10.1 Radioamatöörin on ennen radioamatööriaseman käyttöönottoa varmistauduttava siitä, että asemaan kuuluvat laitteet ovat määräysten mukaisessa kunnossa.
- 10.2 Radioamatööriaseman käyttö häiritsemistarkoituksessa on kielletty.
- 10.3 Jos radioamatööriaseman lähetykset aiheuttavat haitallisia häiriöitä jollekin turvallisuusliikenteelle, amatöörin on heti asian havaittuaan tai siitä tiedon saatuaan keskeytettävä lähetyksensä. Lähettintä ei saa ottaa uudelleen käyttöön, ennenkuin häiriön syy on selvitetty ja sen uusiintuminen ehkäisty.
- 10.4 Toimittaessa muilla kuin radio-ohjesäännössä yksinomaan radioamatööriliikenteelle annetuilla taajuusalueilla radioamatööriaseman lähetykset eivät saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä samalla taajuusalueella toimivan, suomalaisen muun radioliikenteen aseman työskentelylle.
- 10.5 Siinä tapauksessa, että radioamatööriaseman lähetykset aiheuttavat haitallisia häiriöitä kotimaisten yleisradio- tai televisiolähetysten vastaanotolle niiden varsinaisella kuuluvuus- tai näkyvyysalueella käytetäessä nykyaikaisia ja kunnossaolevia yleisradio- tai televisiovastaanottolaitteita, radioamatöörin on yritettävä sopia kysymyksessä olevista häiriöistä kärsivien kanssa niistä menettelytavoista, joilla häiriö saadaan riittävästi rajoitetuksi.

Myös sellaisessa tapauksessa, jolloin häiriöiden esiintyminen ilmeisesti johtuu puutteellisuudesta tai virheestä häirityn radiolaitteen rakenteessa, olisi pyrittävä keskinäisin neuvotteluin sopimaan niistä toimenpiteistä, jotka häirityn laitteen suhteen sen omistajan toimesta ovat tarpeen häiriön riittäväksi rajoittamiseksi.

11. Radioamatööriaseman tarkastus

- 11.1 Posti- ja lennätinhallituksen valtuuttamalla tarkastajalla on oikeus ennakolta ilmoittamatta päästä huoneistoon tai muuhun paikkaan, jossa radioamatööriasema sijaitsee, älköönkä häntä siitä estettävä tai viivytettävä.

- 11.2 Radioamatööriaseman lupa, lähettimen kytkentäkaavio sekä asemapäiväkirja on vaadittaessa esitettävä tarkastajalle.
- 11.3 Jos radioamatööriaseman tarkastus on antanut aiheutta huomautuksiin, radioamatööri on velvollinen viipymättä ryhtymään niiden edellyttämiin toimenpiteisiin.

12. Erinäisiä määräyksiä

- 12.1 Radioamatöörin on asemaansa rakentaessaan ja sitä käyttäessään aina tarkoin noudatettava kaikkia asiasta annettuja määräyksiä mukaan lukien Suomea sitovat, kansainväliset radiotoimintaa koskevat sopimukset.
- 12.2 Radioamatööri on velvollinen vaadittaessa antamaan kirjallisia selvityksiä radioamatööriasemastaan ja sen toiminnasta posti- ja lennätinhallitukselle. Ellei tällaista selvitystä anneta asetetussa määräajassa, voi seurauksena olla radioamatööriaseman luvan peruuttaminen.
- 12.3 Radioamatööriaseman lähetys- ja vastaanottolaitteita ei saa liittää yleiseen puhelinverkkoon eikä ilman erityistä lupaa käyttää kauko-ohjattuina.
- 12.4 Radioamatöörin, joka havaitsee radioamatööriasemaa käytettävän näiden tai muiden asiasta annettujen määräysten vastaisesti, tulee huomauttaa rikkomuksesta, mikäli mahdollista, rikkomuksen tehneelle, jotta tämä korjaisi virheensä, sekä ilmoittaa lisäksi havainnoistaan posti- ja lennätinhallituksen radio-osastolle tai kohdassa 3.1 tarkoitetulle keskusjärjestölle.

Nämä määräykset tulevat voimaan toukokuun 1 päivänä 1972 ja niillä kumotaan elokuun 25 päivänä 1961 annetut radioamatööriasemia koskevat määräykset.

Ne radioamatööriluvat, jotka on annettu ennen näiden määräyksiä voimaan tuloa, ovat edelleen voimassa näiden määräyksiä kohdassa 3 tarkoitettuina radioamatööriasemien lupina niissä mainitun voimassaoloajan loppuun saakka. Samalla tavoin jäävät voimaan todistukset, jotka oikeuttavat taajuusalueen 1715—2000 kHz käyttöön.

Nykyisille radioamatööriluvan haltijoille annetaan maksutta asianmukainen radioamatöörin pätevyystodistus. Eräiden erikoislupien ja -todistusten peruuttamisesta tai niiden ehtojen muuttamisesta määrätään erikseen.

Helsingissä maaliskuun 7 päivänä 1972.

Pääjohtaja

Oiva Saloila

Johtaja

T. Kytöniemi

Tähän painokseen sisältyvät myös näihin määräyksiin 14. 2. 1974 tehdyt muutokset.

Suomen piirijako radioamatööri liikennettä varten

Maa on jaettu kymmeneen radioamatööripiiriin seuraavasti:

- 0 Ahvenanmaan maakunta
- 1 Turun ja Porin lääni
- 2 Uudenmaan lääni
- 3 Hämeen lääni
- 4 Mikkelin lääni
- 5 Kymen lääni
- 6 Vaasan lääni ja Keski-Suomen lääni
- 7 Kuopion lääni ja Pohjois-Karjalan lääni
- 8 Oulun lääni
- 9 Lapin lääni

Lähetyslajit

Kohdassa 5.1 olevassa taulukossa käytetyillä lähetyslajien merkinnöillä tarkoitetaan seuraavaa:

- A1: Sähköitys katkomalla kantoaaltoa, jota ei moduloida äänitaajuudella.
- A2: Sähköitys katkomalla yhtä tai useampaa amplitudimoduloidua äänitaajuutta tai katkomalla kantoaaltoa, jota amplitudimoduloidaan yhdellä tai useammalla äänitaajuudella.
- A3: Amplitudimoduloitu puhelähetyks.
(Yksisivukaistalähetykset voivat tapahtua täydellä (A3H), vaimennetulla (A3A) tai tukahdutetulla (A3J) kantoaallolla.)
- A4: Amplitudimoduloitu kuvälähetyks (moduloimalla pääkantoaaltoa joko suoraan tai taajuusmoduloidulla apukantoaallolla).
- A5: Amplitudimoduloitu televisiolähetyks.
- A9B: Tässä: Amplitudimoduloitu lähetyks, jossa lähetetään samanaikaisesti toisella sivukaistalla televisiokuva- ja toisella puheinformaatio.
- F1: Vaihtotaajuusvainnuksella tapahtuva sähköitys käyttämättä moduloidua äänitaajuutta: kullakin hetkellä lähetetään jompaakumpaa kahdesta taajuudesta.
- F2: Sähköitys katkomalla taajuusmoduloidua äänitaajuutta tai katkomalla taajuusmoduloidua lähetettä.
- F3: Taajuusmoduloitu puhelähetyks.
- F4: Kuvälähetyks, joka tapahtuu taajuusmoduloimalla suoraan kantoaaltoa.
- F5: Taajuusmoduloitu televisiolähetyks.
- P1: Sähköitys katkomalla pulssikantoaaltoa, jota ei moduloida äänitaajuudella.
- P2: Sähköitys katkomalla yhtä tai useampaa moduloidua äänitaajuutta tai katkomalla moduloidua pulssikantoaaltoa.
- P3: Pulssimoduloitu puhelähetyks.

N:o 8

LAKI

radiolaitteista

Annettu Helsingissä, 17 päivänä tammikuuta 1927.

1 §

Sähkölaitteita langatonta sähköttämistä, puhelemista, kuuntelemista tai näkemistä varten älköön ilman asianomaista lupaa rakennettako tai käytetäkö. (13. 11. 1959/405).

Edellisessä momentissa mainittuja laitteita sanotaan tässä laissa radiolaitteiksi.

2 §

Lupa radiolaitteen rakentamiseen ja käyttämiseen annetaan määräajaksi, enintään kymmeneksi vuodeksi, ja niillä ehdoilla, jotka katsotaan tarpeelliseksi määrätä.

3 §

Radiolaitteet ovat valtion silmälläpidon alaisia. Niillä, joiden huoleksi silmälläpito on annettu, on oikeus, jos todennäköisillä perusteilla epäillään jonkun, noudattamatta tämän lain säännöksiä, rakentaneen radiolaitteen tai sellaista laitetta käyttävän, toimittaa tarkastus asian selville saamiseksi.

4 §

Valtioneuvosto voi määrätä radiolaitteen rakentamisesta ja käyttämisestä suoritettavaksi maksuja.

Maksut, joista 1 momentissa puhutaan, menevät erikoiseen rahastoon, jonka varoja voidaan, valtioneuvoston harkinnan mukaan, käyttää yleisradiotoiminnan edistämiseen.

5 §

Joka rikkoo tätä lakia tai sen nojalla annettuja määräyksiä, rangaistakoon, ellei teosta ole muualla säädetty ankarampaa rangaistusta, sakolla;

samalla julistettakoon radiolaitteen käyttämislupa, milloin sellainen on annettu, peruutetuksi ja radiolaite menetetyksi, elleivät asianhaarat ole erittäin lieventävät.

Jos laite on rakennettu ilman lupaa tai vastoin niitä määräyksiä, jotka lupaa myönnettäessä on annettu, tahi jos näitä määräyksiä muuten rikotaan, tulee asianomaisen poliisiviranomaisen viipymättä ryhtyä toimeen laitteen käyttämisen estämiseksi.

6 §

Mitä rikoslain 34 luvun 12 §:ssä ja 35 luvun 1 §:ssä säädetään yleisen lennätin- tai puhelinlaitoksen käyttämisen estämisestä tai häiritsemisestä sekä lennättimen tai puhelimen vahingoittamisesta, olkoon soveltuvissa kohdin voimassa myöskin radiolaitteesta.

7 §

Valtakunnan alueella liikkuvissa ulkomaisissa meri- ja ilma-aluksissa olevista radiolaitteista säädetään asetuksella.

Samoin annetaan asetuksella tarkemmat määräykset tämän lain soveltamisesta.

8 §

Täten kumotaan sähkölaitteista langatonta sähköttämistä tai puhelemista varten 23 päivänä joulukuuta 1919 annettu laki.

9 §

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä helmikuuta 1927.

N:o 9

ASETUS**radiolaitteista**

Annettu Helsingissä, 17 päivänä tammikuuta 1927.

Radiolaitteista tänä päivänä annetun lain 7 §:n nojalla säädetään täten, Kulkulaitosten ja yleisten töiden Ministerin esittelystä, seuraavaa:

1 §

Luvan yleisradiolähetyslaitteiden rakentamiseen ja käyttämiseen antaa valtioneuvosto, joka myös määrää näitä laitteita varten jaksoluvut ja lähetystehot sekä antaa niitä ja yleisradiolähetysten välittämistä koskevat muut määräykset. (20.6.1963/309)

Luvan muun kuin 1 momentissa mainitun radiolaitteen rakentamiseen ja käyttämiseen antaa posti- ja lennätinhallitus joko välittömästi tai, milloin kysymyksessä on luvan antaminen yleisradiovastaanottolaitteella tapahtuvaa kuuntelua ja katselua varten, alaisensa toimipaikan välityksellä.

2 §**3 §**

Muista kuin puolustuslaitoksen radiolaitteista on pidettävä luetteloa posti- ja lennätinlaitoksessa sen mukaan kuin posti- ja lennätinhallitus määrää, ja on myöskin muiden valtion laitosten, paitsi puolustuslaitoksen, siinä tarkoituksessa ilmoitettava laitteensa mainitulle hallitukselle. (30.8.1928/255)

4 §

Radiolaitteiden rakentamiseen tai käyttämiseen annettua lupaa ei saa siirtää toiselle.

5 §

6 §

Valtioneuvosto antakoon tarpeen vaatiessa tarkempia ohjeita tämän asetuksen soveltamisesta.

7 §

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä helmikuuta 1927. Ne luvat, jotka sitä ennen ovat annetut, jäävät edelleenkin voimaan.

N:o 367

ASETUS

radiolaitteiden tarkastamisesta

Annettu Helsingissä 8 päivänä lokakuuta 1954.

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministerin esittelystä säädetään radiolaitteista 17 päivänä tammikuuta 1927 annetun lain (8/27) 7 §:n 2 momentin nojalla:

1 §

Radiolaitteiden tarkastamisella tässä asetuksessa tarkoitetaan niiden teknillisten mittausten, käyttökokeiden ja muiden toimenpiteiden suorittamista, joilla voidaan todeta, että radiolaitteet ovat niistä voimassa olevien määräysten mukaiset eivätkä häiritse muiden radiolaitteiden toimintaa ja että ne eivät ole ympäristölleen ja käyttäjilleen vaarallisia. Tarkastustoiminta jakautuu tarkastuksiin sekä perus-, kausi- ja erinäisistä olosuhteista johtuviin katsastuksiin.

2 §

Sellaisten radiolaitteiden kunto on tarkastettava, joiden käyttämiseen on hankittava lupa. Tarvittaessa on tarkastustoiminta ulotettava muihinkin, ei kuitenkaan puolustuslaitoksen radiolaitteisiin. Tarkastustoiminta kuuluu posti- ja lennätinhallitukselle, joka tarvittaessa antaa ohjeita tämän asetuksen soveltamisesta.

3 §

Muiden radiolaitteiden katsastuksista ja tyyppitarkastuksista määrää posti- ja lennätinhallitus erikseen.

4 §

5 §

6 §

Jos tarkastettavassa tai katsastettavassa radiolaitteessa ilmenee puuteellisuuksia, ilmoittakoon posti- ja lennätinhallitus ne laitteen omistajalle tai haltijalle ja asettakoon niiden korjaamiselle määräajan. Posti- ja lennätinhallitus voi kieltää tällaisen laitteen käytön. Siitä haitasta ja vahingosta, mitä näissä tapauksissa saattaa aiheutua, älköön valtiolta korvausta vaadittako.

7 §

Tarkastuksesta tai katsastuksesta voi radiolaitteen omistaja tai haltija valittaa siinä järjestyksessä kuin muutoksenhausta posti- ja lennätinhallituksen päätökseen on säädetty.

Posti- ja lennätinhallituksen antamaa määräystä on noudatettava siitä tehdystä valituksesta huolimatta.

8 §

Tarkastus- ja poliisiviranomaisella on oikeus ennakolta ilmoittamatta päästä huoneistoon, alukseen ja paikkaan, jossa radiolaitte sijaitsee, älköönkä häntä siitä estettävä tai viivytettävä.

Poliisi- ja tulliviranomaisen on pyydettyessä annettava virka-apua tarkastusviranomaiselle.

9 §

10 §

Joka rikkoo tämän asetuksen tai sen nojalla annettuja määräyksiä, rangaistakoon sakolla, ellei teosta ole muualla säädetty ankarampaa rangaistusta.

11 §

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä marraskuuta 1954 ja sillä kumotaan 3 päivänä marraskuuta 1944 annettu asetus radiolaitteiden tarkastamisesta (773/44).

ISBN 951-46-1024-5