

HÄTÄLIIKENNE

Hätäliikenteen aloittamisen edellytykset

Hätäliikenteen saa aloittaa, mikäli kulkuneuvoa ja siinä olevia ihmisiä uhkaa **välitön ja vakava vaara** ja kun tämän vuoksi tarvitaan pikaista apua.

Hätäliikenne voidaan aloittaa, kun todetaan liikenne- tai muu onnettomuus tapahtuneeksi ja paikalla on **vakavasti loukkaantuneita henkilöitä**.

Hätäliikenne voidaan aloittaa, jos katsotaan, että sen avulla voidaan **pelastaa ihmishenkiä**.

Hätäliikenne voidaan aloittaa, jos se on onnettomuustilanteessa tarpeen **vakavasti vahingoittuneen ihmisen** auttamiseksi.

Hädässä oleva saa käyttää kaikkia käytettävissään olevia keinoja **huomion herättämiseksi**.

Hätäliikenteellä on **ehdoton etusija** kaikkeen muuhun radioliikenteeseen nähden.

Hätäsanomana **saa lähettää** siitä huolimatta, että se saattaisi häiritä muuta radioviestintää.

Kenellä on oikeus aloittaa hätäliikenne

Henkilöllä, joka on hädässä ja käyttää radioamatöörilähetintä hätäliikenteen aikana, **ei tarvitse olla** radioamatöörin pätevyystodistusta tai -aseman lupaa.

Radioamatööri, joka on hädässä, saa tarvittaessa ylittää pätevyystodistuksensa oikeudet **lähetystehon ja taajuusalueiden** suhteen.

Radioamatööri, joka on hädässä ja hoitaa hätäliikennettä, saa käyttää myös radioamatööreille varattujen **taajuusalueiden ulkopuolella** olevia taajuuksia.

Hätäliikenteen aloittamisesta **laivassa tai lentokoneessa** päättää kyseisen aluksen **päällikkö**.

Hätäliikenne voidaan tilanteen niin salliessa muuttaa pika- tai normaaliksi liikenteeksi.

Hätäliikenne käytännössä

Hätäkutsu

Hätäliikenne katsotaan alkaneeksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran selvästi hätämerkiksi tunnistettava sana, esimerkiksi "**hätäkutsu**".

Hätäliikenne katsotaan alkaneeksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran sana **MAYDAY puheella**.

Hätäliikenne katsotaan alkaneeksi sillä hetkellä, kun kuullaan ensimmäisen kerran merkki **SOS sähkötyksellä**.

Hätäliikenteen voi aloittaa esimerkiksi sanomalla "Hätäkutsu hätäkutsu hätäkutsu tässä OH2ABC OH2ABC OH2ABC".

Hätäliikenteen voi aloittaa sanomalla "Mayday Mayday Mayday tässä OH2ABC OH2ABC OH2ABC".

Hätäkutsu aloitetaan lausumalla sana MAYDAY kolme kertaa peräkkäin.

Puheella annetun hätäsanomien alkamismerkki MAYDAY lausutaan sanana "medee" tai "meidei".

Hätämerkki on sähkötyksellä kirjaimet SOS yhteen annettuna ilman kirjainväljejä.

Hätämerkki SOS ja sitä seuraava hätäsanoma tulisi antaa sähkötyksellä hitaasti ja rauhallisesti.

Hätäkutsun tarkoituksena on **valmistaa sen kuulijat** tulevaan hätäsanomaan.

Hätäkutsuun sisältyy vain **hätämerkki ja lähettävän aseman tunniste**. Muut tiedot sisältyvät hätäkutsun jälkeen lähetettävään hätäsanomaan.

Hätäkutsuun on **aina** kuuluttava lähettävän aseman oma **tunnus tai muu tunniste**.

Hätäkutsussa ilmoitetaan hädässä olevan tunnus, nimi tai jonkin muu yksilöivä merkki.

Hätäkutsun kuultuaan jokaisen on **lopetettava lähettäminen** kyseisellä taajuudella.

Hätäkutsun kuultuaan jokaisen on **jäättävä kuuntelemaan** annettavaa hätäsanomaa.

Hätäsanoma

Hätäliikenteeseen kuuluvat **kaikki sanomat**, jotka koskevat **välitöntä avunantoa** hädässä olevalle.

Varsinainen hätäsanoma annetaan hätäkutsun jälkeen.

Hätäsanomassa ilmoitetaan mm. **hädän ja tarvittavan avun laatu**.

Henkilön, joka vastaanottaa hätäsanomaa, pitää ryhtyä **kaikkiin käytössään oleviin toimenpiteisiin** avun saamiseksi hädässä oleville.

Mikäli muita tapoja avun saamiseksi hädässä olevalle ei ole, hätäsanoma voidaan **välittää** radiolla edelleen.

Hätäsanoma on luettava **hitaasti ja rauhallisesti** ja sanat erotettava selvästi toisistaan.

Hätäsanoman eteenpäin välittämistä johtuvista välittömistä puhelin- tms. kuluista on mahdollista saada korvaus.

Hätäliikenteen johtaminen

Hätäliikennettä hoitaa asema, joka on **lähettänyt** hätäsanoman, ellei tämä ole **luovuttanut johtoa** jollekin toiselle hätäliikennettä hoitavalle.

Sanonta SEELONCE MAYDAY tarkoittaa, että hätäliikennettä **johtava asema** vaatii radiohiljaisuutta.

Sanonta SEELONCE DISTRESS tässä OH2XYZ tarkoittaa, että **muu kuin hätäliikennettä johtava asema** OH2XYZ vaatii radiohiljaisuutta.

Taajuudella, jolla käydään hätäliikennettä, ei saa lähettää **mitään muuta** kuin hätäliikenteeseen liittyviä sanomia.

Mikäli hätäliikenteen kestäessä joku muu asiaan aikaisemmin puuttumaton voi antaa apuaan, hän **saa tulla hätäliikenteeseen mukaan.**

Hätäliikenteen kesto

Hätäliikenteestä tietävän on seurattava hätäliikennettä niin kauan, kunnes **avunsaanti on varmistunut.**

Hätäliikenne päättyy silloin, kun nimenomaisesti niin **ilmoitetaan.**

Hätäliikenne lopetetaan sanomalla **SEELONCE FEENEE.**

Sanonta SEELONCE FEENEE tarkoittaa, että **hätäliikenne on loppunut** ja normaali radioliikenne voi jatkaa.

Hätäliikenteen lopettamisesta saa ilmoittaa vain **hädässä olija itse tai hätäliikennettä johtava asema.**

Hätäliikenteen harjoittelu

Hätäliikennettä saa harjoitella ilman radiolähettäimiä ja -vastaanottimia esim. luokkahuoneessa.

ASEMAN TURVALLISUUS

Antenni

Lanka-antennin tulee olla **vetolujuudeltaan** riittävä.

Vastaanottimen antennina saa käyttää esim. käytöstä poistettua **piikkilanka-aitaa.**

Antenniin tai sen syöttöjohtoon **ei saa** johtaa pientaajuisia vaihtojännitteitä, kuten **verkkojännitettä.**

Antenniin tai sen syöttöjohtoon **ei saa** johtaa **vaarallisia tasajännitteitä.**

Antenniin ei saa johtaa vaaralliseksi tulkittavia tasajännitteitä, vaikka masto olisi varustettu suurjännitteestä varoittavin kilvin.

Antennimastoon tulee tarvittaessa asentaa suurjännitteestä varoittava kilpi.

Antenniin **saa johtaa vaaratonta tasajännitettä**, jota käytetään esim. mastoreleen ohjaamiseen.

Antenni ja sen syöttöjohto on sijoitettava siten, ettei sen **suurjännitteisiin osiin** pääse vahingossa koskettamaan.

Antennin suurtaajuussäteily ei saa vaarantaa lähistöllä asuvia **ihmisiä tai kotieläimiä.**

Asema

Radioamatööriasema on rakennettava niin, ettei sen käyttäjille aiheudu **minkäänlaista vaaraa.**

Radioamatööriasema on rakennettava niin, että sen **vaaratekijät ympäristölle on eliminoitu.**

Radioamatööriaseman tulee teknisesti täyttää Turvatekniikan keskuksen antamat **sähköturvallisuusmääräykset** niiltä osin, kun ne koskevat myös radioamatöörlaitteita.

Radioamatöörlaite on rakennettava siten, ettei ulkopuolinen pääse vahingossa **koskettamaan suurjännitteisiä osia.**

Suurtaajuuden tehon pääsy sähköverkkoon on **estettävä** kaikin mahdollisin keinoin.

Lähettimen verkkojohtoon on tarvittaessa laitettava sopivia **piirejä**, joilla **suurtaajuuden pääsy sähköverkkoon estyy.**