

## Lupahakemus maa-aseman ja tutkan perustamiseen sekä maa-asema- ja tutkatoiminnan harjoittamiseen

Tällä asiakirjalla haetaan Liikenne- ja viestintävirastolta maa-asemista ja eräistä tutkista annetun lain (96/2023) mukaista lupaa.

Luvan hakemisesta maa-aseman ja tutkan perustamiseen sekä maa-asema- ja tutkatoimintaan kerrotaan tarkemmin Liikenne- ja viestintäviraston ohjeessa dnro Traficom/17293/12.03.09/2023.

### 1. HAKIJA

Hakijan nimi	
Y-tunnus / henkilötunnus	Kansallisuus tai rekisteröintivaltio
Postiosoite	Postinumero ja postitoimipaikka
Käyntiosoite (myös paikkakunta)	Sähköpostiosoite
Yhteyshenkilö	Puhelinnumero
Laskutusosoite tai verkkolaskuosoite (verkkolaskua osalta myös välittäjä-tunnus)	
Hakija on <input type="checkbox"/> viranomainen <input type="checkbox"/> yritys <input type="checkbox"/> yliopisto tai koulutus-/tutkimusorganisaatio <input type="checkbox"/> Muu, mikä:	

### 2. HAETTAVA LUPA

Lupaa haetaan	
<input type="checkbox"/> maa-aseman perustamiseen <i>ja/tai</i>	<input type="checkbox"/> tutkan perustamiseen <i>ja/tai</i>
<input type="checkbox"/> maa-asematoimintaan	<input type="checkbox"/> tutkatoimintaan

### 3. HAKEMUSTYYPPI

<input type="checkbox"/> Uusi hakemus	<input type="checkbox"/> Luvan muuttaminen
<input type="checkbox"/> Luvan uusiminen	<input type="checkbox"/> Luvan peruuttaminen
Voimassa olevan luvan numero:	

**4. HAETTAVAN LUVAN KESTO**

Haettavan luvan voimassaoloaika (toiminnan aiottu kesto, kuitenkin enintään 10 vuotta): aloitus- ja päättymispäivämäärä

Alkaa: Päätyy:

**5. KUVAUS TOIMINNASTA**

Toimintaa aiotaan harjoittaa

Suomen valtion alueella  Suomeen rekisteröidyssä ajoneuvossa

Suomeen rekisteröidyssä aluksessa

Ajoneuvon tai aluksen rekisterinumero:

Harjoitettavan toiminnan luonne

Kaupallinen toiminta  Tutkimustoiminta

Koulutustoiminta  Muu, mikä:

Yleiskuvaus harjoitettavasta toiminnasta

Tarjottava palvelu on

Datansiirto  Kaukokartoitusdatan vastaanotto ja jakelu

Satelliittien komento-yhteydet  Satelliittipaikannussignaalien hyödyntäminen

Ohjelmansiirtoyhteydet  Muu, mikä:

Satelliittilaajakaista/tietoliikennepalvelu

Harjoitettavan toiminnan ja toimintojen sijainnit (antenni(t), operaatiokeskus ja muut toiminnot)

Operaatiokeskuksen sijainti:

Latitudi Longitudi

Antennin sijainti/antennien sijainnit:

Latitudi Longitudi

**6. TEKNINEN KUVAUS LAITTEISTOSTA**

Laitteisto on				
<input type="checkbox"/> Vastaanottava maa-asema		<input type="checkbox"/> Vastaanottava tutka		
<input type="checkbox"/> Lähettävä maa-asema		<input type="checkbox"/> Lähettävä tutka		
Yleiskuvaus laitteistosta				
Maa-aseman tai tutkan korkeus		Antennin koko		
Tekninen kuvaus laitteiston toiminnasta ja sen kyvykkyyksistä				
Laite	Valmistaja/malli	Lukumäärä	Teho	Taajuusalue
Mahdolliset satelliitit tai muut avaruusesineet, joihin tai joiden kanssa ollaan yhteydessä				

**7. MYÖNNETTY TAI HAETTU RADIOLUPA**

Lähettävälle maa-asemalle tai tutkalle on	
<input type="checkbox"/> myönnetty radiolupa	Luvan numero:
<input type="checkbox"/> haettu radiolupa	Hakemuksen lähetyspäivämäärä:

## 8. SELVITYS ASIAKKAIDEN TUNTEMISEEN LIITTYVISTÄ MENETTELYTAVOISTA

Toiminnanharjoittajalla on käytössään asiakkaiden tuntemiseen liittyviä menettelytapoja	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Asiakkaat tunnistetaan asiakassuhdetta perustettaessa tai yksittäistä palvelupyyntöä täytettäessä	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Asiakkaiden yhteystiedot, toimiala ja liiketoiminta selvitetään	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Asiakkaiden keskeiset vastuuhenkilöt selvitetään	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Perusteet toiminnanharjoittajan palveluiden ja maa-asedatan käytölle selvitetään	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Henkilötietojen oikeellisuus varmistetaan luotettavasta ja riippumattomasta lähteestä	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Hakija selvittää hakemuksen liitteenä olevilla selvityksillä, miten asiakkaiden tuntemiseen liittyvät menettelytavat on otettu käyttöön sekä kuvataan käytössä olevat menettelytavat	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei

## 9. SELVITYS ASIAKASRYHMISTÄ JA ASIAKKAISTA

Palvelua tarjotaan	
<input type="checkbox"/> Tutkimustoimintaan	<input type="checkbox"/> Kaupallisille toimijoille
<input type="checkbox"/> Viranomaistoimintaan	<input type="checkbox"/> Muu, mikä:
Palveltavat asiakasryhmät	
<input type="checkbox"/> Julkishallinnon toimijat	<input type="checkbox"/> Satelliittien laukaisutoimijat
<input type="checkbox"/> Kaukokartoitustoimijat	<input type="checkbox"/> Tutkimus- ja/opetusalan toimijat
Toiminnanharjoittajalla on olemassa olevia asiakkuuksia	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Asiakkaiden lukumäärä	Asiakkaiden toimiala
Toiminnanharjoittaja liittää otteen asiakkuuksista hakemuksen liitteeksi	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei

## 10. LUOTETTAVUUDEN ARVIOINTI

Hakija liittää hakemuksen liitteeksi tiedot vastuuhenkilöistä.	
Hakija vahvistaa, että hakemuksen liitteeksi listatut vastuuhenkilöt tietävät Liikenne- ja viestintäviraston suorittavan laissa säädetyn luotettavuuden arvioinnin	
<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei
Jos toiminnanharjoittaja on oikeushenkilö, vaatimus luotettavuudesta koskee myös toimitusjohtajaa ja hänen sijaistaan, hallituksen jäsentä ja varajäsentä, hallintoneuvoston ja siihen rinnastettavan toimielimen jäsentä ja varajäsentä, vastuunalaista yhtiömiestä sekä muuta ylimpään johtoon kuuluvaa. Vaatimus koskee myös maa-asema- tai tutkatoimintaa harjoittavan oikeushenkilön omistajia, joilla on vähintään 10 prosentin omistusosuus tai äänivalta yrityksessä.	
Luotettavuuden arviointi ei koske lain 96/2023 tarkoittamia viranomaisia.	

## **11. SELVITYS TURVALLISUUSVAATIMUSTEN TÄYTTYMISESTÄ**

### **11.1 Riskienhallinta**

Kuvaus toiminnanharjoittajan maa-aseman/tutkan ja maa-asema-/tutkatoiminnan turvallisuuteen kohdistuvien riskien hallinnasta ja niiden suhteuttamisesta toiminnan riskeihin.

### **11.2 Datat käsittelyn tietoturvasuus sekä ulkoisilta häiriöiltä ja tietoturvalta suojautuminen**

Kuvaus maa-asemadatan lähetyksen ja vastaanoton sekä muun käsittely tietoturvasuudesta sekä maa-aseman tai tutkan on suojaamisesta riittäväällä tavalla ulkoisilta häiriöiltä ja tietoturvalta.

### **11.3 Pääsynhallinta ja -valvonta**

Kuvaus pääsynhallinnasta ja -valvonnasta maa-aseman/tutkan ja niihin liittyvien tilojen ja laitteiden fyysiseen ja tietotekniseen ympäristöön sekä henkilöpiiristä, jolla on pääsy tiloihin ja laitteisiin.

### **11.4 Tietoturvaloukkausten ja -uhkien sekä muiden vikojen ja häiriöiden havainnointi**

Kuvaus miten maa-asemaan tai tutkaan kohdistuvat tietoturvaloukkaukset ja -uhat sekä miten maa-aseman tai tutkan toimivuutta merkittävästi häiritsevät viat ja häiriöt voidaan havaita sekä raportoida.

### **11.5 Komentojen, salaustietojen ja lokitietojen säilyttäminen**

Kuvaus miten tietoja, mukaan lukien maa-asemalle tai tutkalle annetut komennot, käytetyt salausten menetelmät ja salaussavaimet, kommentojen aika ja reitit sekä muut tarpeelliset lokitiedot, säilytetään neljä vuotta.

### **11.6 Maa-asemadatan hallinta**

Kuvaus maa-asemadatan hallinnasta sekä siitä, miten ja millaisin menettelyin varmistetaan, ettei maa-asemadataa toimiteta sotilaalliseen käyttöön Euroopan unionin tai Yhdistyneiden Kansakuntien asevientikieltoon asettamaan maahan eikä muuhun Euroopan unionin tai Yhdistyneiden Kansakuntien asettamien pakotteiden vastaiseen käyttöön.

### **11.7 Jatkuvuuden varmistaminen**

Kuvaus toiminnan jatkuvuudesta ja kriisitilanteiden hallinnasta, häiriöistä palautumiseen varautumisesta sekä toiminnan kannalta keskeisten sähköisten järjestelmien toimitusketjujen turvallisuuden varmistamisesta.

### **11.8 Dokumentointi**

Kuvaus riskienhallintamenettelyiden ja tietojärjestelmäturvallisuuden varmistamista koskevien käytäntöjen dokumentoinnista.

## 12. MAA-ASEMADATA

Kuvaus käsiteltävästä maa-asemadatasta ja sen sisällöstä sekä tiedon tarkkuus ja ajantasaisuus
Toiminnanharjoittajalla on pääsy maa-asemadataan <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Maa-asemadata on salattua <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain
Kuvaus maa-asemadatan salauksesta ja salausten menetelmistä

## 13. TIEDONANTOVELVOLLISUUDEN TOTEUTTAMINEN JA HÄIRIÖILMOITUKSET

<b>Tiedonantovelvollisuus</b> Kuvaus menettelyistä, joilla toiminnanharjoittaja varmistaa tiedonantovelvollisuuden toteuttamisen (tiedot muutoksista, jotka voivat vaikuttaa luvan myöntämisen edellytyksiin tai luvan ehtoihin sekä muutoksista asiakas- ja omistussuhteissa)
<b>Häiriöistä ilmoittaminen</b> Kuvaus menettelyistä, joilla toiminnanharjoittaja varmistaa mahdollisten tietoturvallisuuden liittyvien häiriöilmoitusten lähettämisen.

## 14. SUOSTUMUS SÄHKÖISEEN TIEDOKSIANTOON

Suostumus sähköiseen tiedoksiintoon ja käsittelyyn merkitsee sitä, että myös asiaa koskevat tiedustelut ja täydennyspyynnöt voidaan tehdä sähköisesti.
Haluan vastaanottaa Liikenne- ja viestintävirastolta asiaan liittyvät asiakirjat
<input type="checkbox"/> sähköisenä tiedoksiintona hakemuksessa ilmoitettuun sähköpostiosoitteeseen
<input type="checkbox"/> kirjepostilla

**15. TIETOJEN JULKISUUS**

Hakemus ja/tai sen liitteet sisältävät salassa pidettäviä tietoja (esimerkiksi liike- tai ammattisalaisuus tai turvajärjestelyjen toteuttamiseen liittyvät asiakirjat)
<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Hakemukseen ja liitteisiin on merkitty salassa pidettävät tiedot
<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Selvitys perusteesta tietojen salassa pidettävyyden osalta

Liikenne- ja viestintävirasto arvioi tietojen julkisuuden ja salassapidon viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) mukaisesti.

**16. HAKEMUKSEN LISÄTIEDOT**

--

**17. LIITTEET**

Hakemuksen liitteenä toimitettavat tiedot:
<input type="checkbox"/> Ajantasainen kaupparekisteriote
<input type="checkbox"/> Valtakirja hakijan edustamiseksi
<input type="checkbox"/> Listaus toiminnanharjoittajan vastuuhenkilöistä luotettavuuden arvioimiseksi (sukunimi etunimet, henkilötunnus/syntymäaika, asuinvaltio/kotivaltio, kansalaisuus)
<input type="checkbox"/> Ulkomaisten henkilöiden osalta alkuperämaan tai sijoittautumismaan rekisteriotteet luotettavuuden arviointia varten
<input type="checkbox"/> Selvitys omistajista: Yhtiösopimus, osakeyhtiön osake- ja osakasluettelo tai osuuskunnan jäsenluettelo
<input type="checkbox"/> Muu selvitys omistus- ja määräysvaltasuhteista (esimerkiksi osakassopimus)
<input type="checkbox"/> Kuvaus asiakkaiden tuntemiseen liittyvistä menettelytavoista
<input type="checkbox"/> Listaus asiakkaista
<input type="checkbox"/> Maa-aseman/tutkan sijainnin osoittava karttakuva
<input type="checkbox"/> Selvityksiä turvallisuusvaatimusten täyttymisestä:
<input type="checkbox"/> Tietoturvasuunnitelma
<input type="checkbox"/> Muut liitteet ja selvitykset:



### 18. PÄIVÄYS JA ALLEKIRJOITUS

Vakuutan edellä annetut tiedot oikeiksi ja sitoudun toimimaan hakemuksessa esitetyllä tavalla sekä ilmoittamaan mahdollisista muutoksista niitä koskien.

Sitoudun noudattamaan maa-asema- ja tutkatoimintaa koskevia säännöksiä, määräyksiä ja ehtoja.

Hakijan edustajalla on asianmukainen nimenkirjoitusoikeus tai valtuutus luvan hakemiseen.

Aika ja paikka

Hakijan allekirjoitus ja nimenselvennys

### 19. HAKEMUKSEN LÄHETTÄMINEN

Hakemus toimitetaan osoitteeseen:

**Liikenne- ja viestintävirasto**  
PL 320  
00059 TRAFICOM  
**[kirjaamo@traficom.fi](mailto:kirjaamo@traficom.fi)**  
cc: **[maa-asetat@traficom.fi](mailto:maa-asetat@traficom.fi)**

Ohjeet salatun viestin lähettämiseen löydät täältä:

<https://www.traficom.fi/fi/traficom/yhteystiedot/salatun-viestin-lahettaminen-traficomiin>

Liikenne- ja viestintävirasto laskuttaa luvan hakemisesta voimassa olevan säännösten mukaisen maksun. Hakemusmaksua ei palauteta, vaikka lupahakemuksesta luovuttaisiin tai se hylättäisiin.

Lue lisää henkilötietojen käsittelystä Liikenne- ja viestintävirastossa:

<https://www.traficom.fi/fi/liikenne-ja-viestintavirasto-traficom/tietosuoja-traficomissa>