

SAGEDUSLOA TAOTLUS

APPLICATION FOR FREQUENCY AUTHORISATION

Taotleja nimi / <i>Name of applicant:</i> Keskkonnaagentuur / Environment Agency		Isiku- või Registrikood / <i>Personal identification or registry code:</i> 70009540
Postiaadress / <i>Postal address:</i> Mustamäe tee 33, Tallinn, Eesti		Telefon / <i>Phone number:</i> +372 666 0901
Indeks / <i>Post code:</i> 10616		Faks / <i>Telefax:</i> -
Esindaja nimi / <i>Name of representative:</i> Taimar Ala		Telefon / <i>Phone number:</i> +372 527 6074
Amet / <i>Position:</i> Direktor / Director		E-posti aadress / <i>e-mail address:</i> taimar.ala@envir.ee
Lisaandmed / <i>Additional information</i>		
<u>Raadiovõrgu kirjeldus / <i>Description of radio network:</i></u> <input type="checkbox"/> vee- või õhusõidukitega side pidamiseks kasutatav paikne maapealne raadiosaatja, sealhulgas navigatsioonisaatja / <i>terrestrial fixed radio transmitter, including radionavigation transmitter, used for communications with ships and aircraft,</i> <input type="checkbox"/> vees või õhus asuvate objektide seireks kasutatav raadioteenistuse maapealne lokaator / <i>terrestrial beacon of radiolocation service used for monitoring of objects located in the air or in water.</i> <input type="checkbox"/> etalon-raadioteenistuse saatja / <i>standard frequency and time signal service transmitter</i> <input type="checkbox"/> ringhäälingusaatja / <i>broadcasting transmitter</i> X muu raadiosaateseadet (täpsustada) / other radio transmission equipment (specify) Meteoroloogiline radar Vaisala WRS300 (https://docs.vaisala.com/v/u/B212854EN-D/en-US) atmosfääris esinevate sademete kaugseireks / <i>Meteorological radar Vaisala WRS300 for precipitation remote sensing</i>		
Soovitatav raadiosagedus või sagedusala / <i>Requested radio frequency or radio frequency band:</i> 5628 MHz ja 5632 MHz		
Soovitatav sageduskanali kasutusviis / <i>Requested manner of use of a frequency channel:</i> X Si (simpleks) / <i>Si (simplex)</i> <input type="checkbox"/> Du (dupleks) / <i>Du (duplex)</i>		
Kanalisisamm / <i>Channel spacing</i> Ei kohaldu / <i>does not apply</i>		
Raadiosageduse või sagedusala kasutamise eesmärk / <i>Purpose of use of radio frequency or frequency band:</i> Riiklik atmosfääri kaugseire, sealhulgas sademete ja tuule mõõtmine ning ohtlike ilmanähtuste tuvastamine / <i>National atmospheric remote sensing for precipitation and wind measurements and the detection of severe weather phenomena</i>		
Tegevuse geograafiline piirkond (teeninduspiirkonna raadius) või koht / <i>Geographic area (radius of the coverage area) or location of activity:</i> Saare maakond / <i>Saare county</i>		
Eeldatav kasutamise alguse aeg / <i>Presumed date of commencement of use:</i> Kohe pärast sagedusloa saamist, aga hiljemalt 2026. aasta aprillis / <i>After obtaining the frequency authorisation, in April 2026 at the latest</i>		
Soovitatav sagedusloa kehtivustähtaeg / <i>Requested period of validity of frequency authorisation:</i> Nii pikalt kui võimalik, aga vähemalt 1 aasta / <i>As long as possible, but at least 1 year</i>		
Sageduskanali kasutustingimused / <i>Conditions for use of frequency channel:</i> X ainukasutus / <i>exclusive use</i> <input type="checkbox"/> ühiskasutus / <i>joint use</i>		
Raadiosaateseadme tüüp / <i>Type of radio transmission equipment:</i> C-Band SSPA transmitter		Kiirgusklass / <i>Class of emission:</i> Q0N
Saatja väljundvõimsus W ja fiidri kaod dB / <i>Output power W of radio transmitter and feeder losses dB:</i> 8000 W, 0 dB		
Antenni tüüp / <i>Type of antenna:</i> Paraboolantenn / <i>Center-fed parabolic reflector</i>	Antenni võimendustegur / <i>Antenna gain:</i> > 45 dBi	Polarisatsioon / <i>Polarisation:</i> Lineaarne horisontaalne, lineaarne vertikaalne / <i>Linear Horizontal, Linear Vertical</i>

Antenni asukoha aadress / <i>Address of location of antenna:</i> Kihelkonna metskond 66, Varkja küla, Saaremaa vald, Saare maakond / Kihelkonna Forest District 66, Varkja village, Saaremaa Municipality, Saare County	Antenni peakiire suund / <i>Direction of azimuthal angle:</i> 360°, pöörlev / 360°, rotating
Antenni asukoha koordinaadid / <i>Coordinates of location of antenna:</i> idapikkust / <i>east longitude</i> põhjalaiust / <i>north latitude</i> 22.161673° 58.3757953°	
Antenni paigalduskoht (näit. mast, ehitis jms.) / <i>Place of installation of antenna (for example mast, building):</i> Mast / Mast	
Antenni kõrgus merepinnast / <i>Antenna altitude from sea level:</i> 84.5 m	Antenni kõrgus maapinnast / <i>Antenna altitude from ground:</i> 38.0 m
Vastuvõtja asukoht* / <i>Location of receiver*:</i> Ei kohaldu / does not apply	Vastuvõtja koordinaadid* / <i>Coordinates of receiver*:</i> Ei kohaldu / does not apply
Soovitatav raadiokutsung / <i>Requested call sign:</i> Ei kohaldu / does not apply	
Kinnitan raadiosidele esitatavate nõuete tundmist ja nendele vastavust <i>I confirm being familiar with the requirements for radiocommunications and compliance therewith</i>	
Olen teadlik, et vastavalt rahvatervise seadusele pean kooskõlastama sagedusloa alusel raadiosageduste kasutamise tingimused Tervisekaitseinspektsiooniga sotsiaalministri poolt kehtestatud korras. <i>I am aware that on the basis of Public Health Act the approval of the Health Protection Inspectorate for the conditions of use of radio frequencies on the basis of the frequency authorisation pursuant to the procedure provided by the Minister of Social Affairs shall be obtained</i>	
Kuupäev / <i>Date:</i> Digiallkirjal / on digital signature	Taotleja või tema esindaja nimi ja allkiri / <i>Name and signature of applicant or applicant's representative:</i> Taimar Ala (digiallkirjastatud) / digitally signed

*täita raadiosideliini korral / *shall be completed in case of radio link*

Lisatud dokumentide nimekiri / List of appended documents:

- Juriidilise isiku asutamisel sõlmitud asutamislepingu tõestatud ära kiri / *Notarised copy of the memorandum of association of legal person entered into upon foundation.....*
.....(lk / on...pages)
- Volikirj / *Authorisation document.....*(lk / on...pages)
- Koopia ringhäälinguloast / *Copy of broadcasting licence.....*(lk / on...pages)
- Kirjalik kokkulepe ringhäälinguluba omava ringhäälinguorganisatsiooniga tema programmi edastamiseks ringhäälingus / *Written agreement with a broadcasting organisation, which has been granted the broadcasting licence, for transmission of its program by means of broadcasting.....*
.....(lk / on...pages)
- Muud dokumendid / *Other documents*(lk / on...pages)