

## EEKA — KÄRDLA

EEKA AD 2.1 LENNUVÄLJA  
ASUKOHAINDEKS JA NIMIEEKA AD 2.1 AERODROME LOCATION  
INDICATOR AND NAME

## EEKA — KÄRDLA

EEKA AD 2.2 LENNUVÄLJA  
GEOGRAAFILISED JA  
ADMINISTRATIIVANDMEDEEKA AD 2.2 AERODROME GEO-  
GRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE  
DATA

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | ARP koordinaadid ja asukoht<br>lennuväljal<br><i>ARP coordinates and site at AD</i>  | 585927N 0224951E<br>760 m / 140 MAG FM THR 14   |
| 2 | Suund ja kaugus Kärblast<br><i>Direction and distance from Kärdla</i>  | 2.7 NM E FM Kärdla  |
| 3 | Kõrgus merepinnast / Keskmine<br>kõrgeim temperatuur<br><i>Elevation / Reference temperature</i>   | 18 FT/ 20.7°C   |
| 4 | Geoidi hälve lennuväljal<br><i>Geoid undulation at AD</i>  | 66 ft   |
| 5 | MAG VAR / Aastane muutus<br><i>MAG VAR / Annual change</i>   | 9° E (2025) / +0.2°   |
| 6 | Lennuvälja haldaja, aadress, telefon,<br>telefaks, e-mail, AFS, URL<br><i>AD operator, address, telephone,<br/>telefax, e-mail, AFS, URL</i> | Aadress: AS Tallinna Lennujaam Kärdla lennujaam<br>92414 Hiiesaare<br>ESTONIA<br>Tel: +372 463 1002<br>AFS: EEKAZTZX<br>URL: <a href="http://airport.ee/kardla-airport">airport.ee/kardla-airport</a><br>E-post: <a href="mailto:atseeka@tll.aero">atseeka@tll.aero</a> |
| 7 | Lubatud liikluse liigid (IFR/VFR)<br><i>Types of traffic permitted (IFR/VFR)</i>   | IFR/VFR   |
| 8 | Märkused<br><i>Remarks</i>   | Ei ole<br>NIL   |

## EEKA AD 2.3 TÖÖAJAD

## EEKA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Lennuvälja haldaja<br><i>AD operator</i><br>Lennuvälja tööaeg<br><i>AD Operational hours</i> | <i>MON-FRI: 0600-1500 (0500-1400)</i><br>Nagu ATS<br>As ATS   |
| 2 | Toll ja migratsioon<br><i>Customs and Immigration</i>  | <i>O/R, 24 HR PN</i>  |
| 3 | Tervishoid<br><i>Health and Sanitation</i>   | <i>O/R H24</i>  |
| 4 | AIS Briifing<br><i>AIS Briefing Office</i>   | Ei ole<br>NIL   |
| 5 | ATS büroo (ARO)<br><i>ATS Reporting Office (ARO)</i>   | Teenust osutab ATS-üksus oma tööajal.<br><i>Service provided by ATS unit during OPR HR</i>  |
| 6 | MET Briifing<br><i>MET Briefing Office</i>   | Ei ole *<br>NIL *   |
| 7 | ATS<br><i>ATS</i>  | <i>MON-FRI: 0400-0830; 1300-1630 (0300-0730; 1200-1530)</i><br><i>SAT: 0430-0900 (0330-0800)</i><br><i>SUN: 1300-1630 (1200-1530)</i> |
| 8 | Tankimine<br><i>Fuelling</i>   | <i>MON-FRI: 0330-1630 (0230-1530)</i><br><i>SAT: 0430-0900 (0330-0800)</i><br><i>SUN: 1300-1630 (1200-1530)</i>                       |

|    |                                   |  |
|----|-----------------------------------|--|
| 9  | Käitlemine<br><i>Handling</i>     | <i>MON-FRI: 0330-1630 (0230-1530)</i><br><i>SAT: 0430-0900 (0330-0800)</i><br><i>SUN: 1300-1630 (1200-1530)</i>  |
| 10 | Turvateenistus<br><i>Security</i> | <i>H24</i>   |
| 11 | Jäätörje<br><i>De-icing</i>       | <i>MON-FRI: 0330-1630 (0230-1530)</i><br><i>SAT: 0430-0900 (0330-0800)</i><br><i>SUN: 1300-1630 (1200-1530)</i>  |
| 12 | Märkused<br><i>Remarks</i>        | Väljaspool märgitud tööaegu osutatakse võimalusel teenust ettetellimisel.<br>Tellimus tuleb edastada ATS-üksuse töö ajal (va SAR ja HOSP lennud) telefonile +372 463 1002, +372 5345 3259 või emailile <a href="mailto:atseeka@tll.aero">atseeka@tll.aero</a> .<br><i>Outside of the stated operational hours, the service is provided O/R if possible. Request to be submitted during ATS OPR HR (except SAR and HOSP flights) by phone +372 463 1002, +372 5345 3259 or by email <a href="mailto:atseeka@tll.aero">atseeka@tll.aero</a>.</i><br>Lennuplaanide adresseerimine vastavalt <a href="#">ENR 1.11</a> .<br><i>Addressing flight plans according to <a href="#">ENR 1.11</a>.</i><br>* Automaatne ilmavaatlussüsteem (AWOS). Info saadaval ATS-üksuses.<br>* Automatic Weather Observation System (AWOS). Info available at ATS unit. |

## EEKA AD 2.4 KÄITLUSTEENISTUSED JA -SEADMED

## EEKA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Kaubakäitlusteenistused<br><i>Cargo handling facilities</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>  |
| 2 | Kütuse / õli liigid<br><i>Fuel / oil types</i>  | Kütus: JET A1, AVGAS 100LL<br><i>Fuel: JET A1, AVGAS 100LL</i><br>Õli: Aeroshell 15W-50<br><i>Oil: Aeroshell 15W-50</i> |
| 3 | Tankimisseadmed / jõudlus<br><i>Fuelling facilities / capacity</i>                                    | 1 auto: 5000 L JET A1 ja AVGAS 100LL / 5 L/s.<br><i>1 truck: 5000 L JET A1 and AVGAS 100LL / 5 L/s.</i>                 |
| 4 | Jäätörjeseadmed<br><i>De-icing facilities</i>   | Tüüp 1<br><i>Type 1</i>   |
| 5 | Angaar mittebaseeruvatele<br>õhusõidukitele<br><i>Hangar space for visiting aircraft</i>              | Ei ole<br><i>NIL</i>  |
| 6 | Remondiseadmed mittebaseeruvatele<br>õhusõidukitele<br><i>Repair facilities for visiting aircraft</i> | Ei ole<br><i>NIL</i>  |
| 7 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | Õhusõiduki jäätumisvastane vedelik tüüp 2 ei ole saadaval.<br><i>Aircraft de-icing fluid Type 2 not AVBL.</i>           |

## EEKA AD 2.5 REISIJATEENINDUS

## EEKA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Hotellid<br><i>Hotels</i>                         | Linnas<br><i>In the city</i>   |
| 2 | Restoranid<br><i>Restaurants</i>                  | Linnas<br><i>In the city</i>   |
| 3 | Transport<br><i>Transportation</i>                | Lennujaama buss linna(st) regulaarlennu ajaks. Taksod ettetellimisel.<br><i>Airport shuttle to and from town for the time of regular flight. Taxis on prior request.</i> |
| 4 | Arstiabi võimalused<br><i>Medical facilities</i>  | Haigla linnas<br><i>Hospital in the city</i>   |
| 5 | Pank ja postkontor<br><i>Bank and Post Office</i> | Linnas<br><i>In the city</i>   |
| 6 | Turismibüroo<br><i>Tourist Office</i>             | Hiiumaa Turismiinfo<br><i>Hiiumaa Tourist Information</i><br>Tel: +372 504 5393<br>E-post: <a href="mailto:hiiumaa@visitestonia.com">hiiumaa@visitestonia.com</a>        |
| 7 | Märkused<br><i>Remarks</i>                        | Ei ole<br><i>NIL</i>   |

**EEKA AD 2.6 PÄÄSTE- JA  
TULETÕRJETEENINDUS****EEKA AD 2.6 RESCUE AND FIRE  
FIGHTING SERVICES**

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Lennuvälja tuletõrjekategooria<br><i>AD category for the fire fighting</i>                       | Teenus tagatakse regulaarlendude toimumise ajal: 4. kategooria *<br><i>The service is provided during scheduled traffic: CAT 4 *</i>  |
| 2 | Päästevahendid<br><i>Rescue equipment</i>  | 1 päästeauto, 1 päästekaater 17-le isikule, 1 päästeparv 10-le isikule.<br><i>1 fire-rescue vehicle, 1 rescue motor boat for 17 persons, 1 life raft for 10 persons.</i>  |
| 3 | Vigastatud õhusõiduki eemaldamise võimalus<br><i>Capability for removal of disabled aircraft</i> | Õhusõiduki omanik või kasutaja vastutab liikumatu õhusõiduki teisaldamise eest ning katab seonduvad kulud. Lennuväljal saadaoleva teisaldamise tehnika osas kontakteeru lennuvälja haldajaga.<br><i>Capability for removal of disabled aircraft: aircraft owner or operator shall be responsible for removal of the disabled aircraft and shall cover the expenses. Contact the AD operator for using the removal equipment available at the aerodrome</i>  |
| 4 | Märkused<br><i>Remarks</i>   | * Muul ajal osutatakse 4. kategooria pääste- ja tuletõrjeteenindust ettetellimisel vähemalt 1 tund ette. Tellimus tuleb edastada ATS-üksuse tööajal telefonile +372 463 1002, +372 5345 3259 või emailile <a href="mailto:atseeka@tll.aero">atseeka@tll.aero</a> .<br><i>* At other times, CAT 4 rescue and fire fighting services are provided with at least 1 hour prior notice. The request shall be sent during ATS OPR HR by phone +372 463 1002, +372 5345 3259 or by email <a href="mailto:atseeka@tll.aero">atseeka@tll.aero</a>.</i> |

**EEKA AD 2.7 SESOONNE  
KASUTATAVUS – PUHASTAMINE****EEKA AD 2.7 SEASONAL AVAILABIL-  
ITY – CLEARING**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 1 | Puhastusseadmete tüübid<br><i>Types of clearing equipment</i>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 lumepuhur</li> <li>2 sahkharija</li> <li>2 sahkharija/puhurit</li> <li>1 kemikaalipuistur</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 snowblower</li> <li>2 plough/sweepers</li> <li>2 plough/sweeper/blowers</li> <li>1 reagent spreader</li> </ul>             |
| 2 | Puhastuse järjekord<br><i>Clearance priorities</i>  | 1. RWY 14/32 ja juurdepääsutee tuletõrjedepoosse<br>2. Ruleerimistee A ja perroon N<br>3. Ruleerimistee B ja perroon S                             | 1. RWY 14/32 and access road to fire depot<br>2. TWY A and apron N<br>3. TWY B and apron S  |
| 3 | Liiklusala pinnatöötlemise materjali kasutamine<br><i>Use of material for movement area surface treatment</i> | KFOR/NAFO  |   |
| 4 | Spetsiaalselt ettevalmistatud talverajad<br><i>Specially prepared winter runways</i>                          | Ei kohaldata<br><i>Not applicable</i>  |   |
| 5 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | Kasutuses aastaringselt. Info lumepuhastuse kohta avaldatakse SNOWTAM-ites vastavalt tekkinud oludele. Vt lumeplaan osas <a href="#">AD 1.2.2.</a> | Serviceable year-round. Information on snow clearance published in SNOWTAMs according to circumstances. See also the snow plan in section <a href="#">AD 1.2.2.</a> |

EEKA AD 2.8 PERROONIDE,  
RULEERIMISTEEDE JA  
KONTROLLASUKOHTADE ANDMED

EEKA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS  
AND CHECK LOCATIONS / POSITIONS  
DATA

|   |   |  |                              |                          |  |
|---|---|--|------------------------------|--------------------------|--|
| 1 | Perrooni kate ja kandevõime<br><i>Apron surface and strength</i>  | <b>Perroon<br/>Apron</b>   |                              | <b>Kate<br/>Surface</b>  | <b>Kandevõime<br/>Strength<br/>PCR</b> |
|   |   | N  |                              | Asfalt<br><i>Asphalt</i> | 284/F/A/W/T                            |
|   |   | S  |                              |                          |  |
| 2 | Ruleerimisteede laius, kate ja kandevõime<br><i>Taxiway width, surface and strength</i>                               | <b>TWY</b>   | <b>Laius<br/>Width<br/>m</b> | <b>Kate<br/>Surface</b>  | <b>Kandevõime<br/>Strength<br/>PCR</b> |
|   |   | A  | 15                           | Asfalt<br><i>Asphalt</i> | 284/F/A/W/T                            |
|   |   | B  | 15                           |                          | 284/F/A/W/T                            |
| 3 | Kõrgusmõõtja kontroll-asukoht (ACL) ja kõrgus merepinnast<br><i>Altimeter checkpoint location (ACL) and elevation</i> | Asukoht: Perroonil.<br><i>Location: At apron.</i><br>Kõrgus merepinnast: 9 ft<br><i>Elevation: 9 ft AMSL</i> |                              |                          |  |
| 4 | VOR kontrollpunktid<br><i>VOR checkpoints</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>   |                              |                          |  |
| 5 | INS kontrollpunktid<br><i>INS checkpoints</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>   |                              |                          |  |
| 6 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | Ei ole<br><i>NIL</i>   |                              |                          |  |

EEKA AD 2.9 MAAPEALSE LIIKLUSE  
JUHTIMISSÜSTEEM JA MÄRGISTUS

EEKA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT  
GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM  
AND MARKINGS

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Õhusõidukite seisupaikade tähised, ruleerimisteede juhtjooned ja õhusõidukite seisupaikade visuaalne dokkimise/parkimise juhtimissüsteem.<br><i>Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands.</i> | Juhtmärgid ruleerimiseks kõigis ruleerimistee ja raja ristumiskohtades ning kõigis ootekohtades.<br>Juhtjooned perroonil.<br>Visuaalne dokkimise/parkimise süsteem puudub.<br><i>Taxiing guidance signs at all taxiway and RWY intersections and at all holding positions.</i><br><i>Guidelines at apron.</i><br><i>No visual docking / parking guidance system.</i>   |
| 2 | Raja ja ruleerimisteede märgistus ja tuled.<br><i>RWY and TWY markings and LGT.</i>  | RWY 14/32 märgistus: THR, TDZ, CL, maandumiskoht, raja tähis ja ääred.<br>RWY 14/32 tuled: THR, raja ääred ja lõpp.<br>TWY A, B märgistus: CL, HLDG PSN.<br>TWY A, B tuled: ääretuled, lennuraja vilkuvad hoiatustuled (RGL).<br><i>RWY 14/32 marking: THR, TDZ, CL, aiming point, RWY designation and edges.</i><br><i>RWY 14/32 lights: THR, RWY edges and end.</i><br><i>TWY A, B marking: CL, HLDG PSN.</i><br><i>TWY A, B lights: edge lights, flashing RWY Guard Lights (RGL).</i> |
| 3 | Stopp-tuled<br><i>Stop bars</i>  | Ei ole<br><i>NIL</i>   |
| 4 | Märkused<br><i>Remarks</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>   |

**EEKA AD 2.10  
LENNUVÄLJATAKISTUSED****EEKA AD 2.10 AERODROME  
OBSTACLES**

| <b>Ala<br/>Area</b>       | <b>Viimati uuendatud<br/>Last update</b> |
|---------------------------|--|
| EEKA Ala 2<br>EEKA Area 2 | 11 AUG 2022                              |
| EEKA Ala 3<br>EEKA Area 3 | 28 DEC 2023                              |

Ala 2 ja Ala 3 takistused on leitavad [aim.eans.ee](http://aim.eans.ee) veebilehelt.

Area 2 and Area 3 obstacles can be found on [aim.eans.ee](http://aim.eans.ee) web page.

**EEKA AD 2.11 ETTENÄHTUD  
METEOROLOOGILINE INFO****EEKA AD 2.11 METEOROLOGICAL IN-  
FORMATION PROVIDED**

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Meteoroloogiatalitus<br><i>Associated MET Office</i>  | Keskkonnaagentuuri Kärkla lennumeteoroloogiajaam<br><i>Kärkla aeronautical meteorological station of Estonian Environment Agency</i>  |
| 2 | Tööaeg<br><i>Hours of service</i><br>Meteoroloogiatalitus väljaspool<br>tööaega<br><i>MET Office outside hours of service</i>   | Keskkonnaagentuur – <a href="#">H24</a> (konsultatsioon telefoni teel) <a href="#">**</a><br><i>Estonian Environment Agency – <a href="#">H24</a> (consultation provided by phone) <a href="#">**</a></i> |
| 3 | TAF ettevalmistamise eest vastutav<br>lennumeteoroloogiajaam<br><i>Office responsible for TAF preparation</i><br>Kehtivusperioodid<br><i>Periods of validity</i><br>Väljaandmise intervall<br><i>Interval of issuance</i> | Keskkonnaagentuur<br><i>Estonian Environment Agency</i><br>9 HR<br>3 HR (lennuvälja tööajal)<br><i>3 HR (during AD operational hours)</i>   |
| 4 | Maandumisproгноosi tüüp<br><i>Trend forecast</i><br>Väljaandmise intervall<br><i>Interval of issuance</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>  |
| 5 | Võimalik briifing / konsultatsioon<br><i>Briefing / consultation provided</i>   | T <a href="#">**</a>  |
| 6 | Lennudokumendid<br><i>Flight documentation</i><br>Kasutatav keel(ed)<br><i>Language(s) used</i>   | C, PL <a href="#">*</a><br>ET, EN   |
| 7 | Briifingul või konsultatsioonil<br>kasutatavad kaardid ja muu info<br><i>Charts and other information available<br/>for briefing or consultation</i>  | S, U, P, W, SWH, SWM, SWL <a href="#">*</a>   |
| 8 | Kasutatavad lisaseadmed infoga<br>varustamisel<br><i>Supplementary equipment available<br/>for providing information</i>  | Traadita internetiühenduse võimalus<br><i>WiFi available</i>  |
| 9 | Infoga varustatavad ATS-üksused<br><i>ATS units provided with information</i>   | Kärkla AFIS   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 10 | <p>Lisainfo (piirangud teeninduses, jne)<br/><i>Additional information (limitations of service, etc)</i></p> | <p>Automaatne ilmavaatlussüsteem (AWOS). Ilmavaatlused teostatakse automaatselt ilmavaatlussüsteemi poolt ning vaatlustulemused edastatakse automaatse ilmavaatlusteena METAR AUTO ja SPECI AUTO. MET REPORT AUTO / SPECIAL AUTO levitatakse ainult lennuvälja piires. TAF põhineb METAR AUTO / SPECI AUTO teadetel.</p> <p><i>Automatic Weather Observation System (AWOS). Weather observations are automatically carried out by AWOS and broadcasted as automatic observation messages METAR AUTO and SPECI AUTO. MET REPORT AUTO / SPECIAL AUTO is distributed only within the aerodrome. TAF is based on METAR AUTO / SPECI AUTO reports.</i></p> <p>* vt <a href="#">GEN 3.5</a></p> <p>* see <a href="#">GEN 3.5</a></p> <p>** Tel: 666 0932<br/>(Keskkonnaagentuur)</p> <p>** Tel: +372 666 0932<br/>(Estonian Environment Agency)</p> |
|----|--|---|

## EEKA AD 2.12 RAJA FÜÜSIKALISED ANDMED

## EEKA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

| Tähised<br><i>Designations</i><br>RWY NR | TEGELIK<br>BRG<br><i>TRUE BRG</i> | Raja<br>mõõtmed<br>(m)<br><i>Dimensions<br/>of RWY (m)</i> | RWY ja SWY<br>kandevõime (PCR) ja<br>kate<br><i>Strength (PCR) and<br/>Surface of RWY and<br/>SWY</i> | Läve koordinaadid<br>Raja lõpu koordinaadid<br>Läve geoidi hälve<br><i>THR Coordinates<br/>RWY End Coordinates<br/>THR Geoid Undulation</i> | Läve kõrgus ja<br>täppislähenemise<br>puuteala kõrgeim<br>kõrgus rajal<br><i>THR Elevation and<br/>Highest Elevation of<br/>TDZ of Precision<br/>APCH RWY</i> |
|--|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 1  | 2                                 | 3  | 4   | 5   | 6   |
| 14                                       | 147,38°                           | 1520 x 30  | 284/F/A/W/T<br>ASPH   | 585947.53N<br>0224925.47E<br><br>585906.16N<br>0225016.78E<br><br>GUND 66 ft  | THR 12 ft<br>–  |
| 32                                       | 327,39°                           | 1520 x 30  | 284/F/A/W/T<br>ASPH   | 585912.69N<br>0225008.68E<br><br>585947.53N<br>0224925.47E<br><br>GUND 66 ft  | THR 15 ft<br>–  |

| Tähised<br><i>Designations</i><br>RWY NR | RWY - SWY kalle<br><i>Slope of RWY - SWY</i> | SWY mõõtmed<br>(m)<br><i>SWY dimen-<br/>sions (m)</i> | CWY mõõtmed<br>(m)<br><i>CWY dimen-<br/>sions (m)</i> | Lennuriba<br>mõõtmed (m)<br><i>Strip dimensions<br/>(m)</i> | RESA mõõtmed (m)<br><i>RESA dimensions<br/>(m)</i> |
|--|--|---|---|---|--|
|  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11   |
| 14                                       | RWY: 0.31% / -0.28%<br>(640 m) (880 m)       | Ei ole<br>NIL   | 150 x 80  | 1640 x 150  | 90 x 60  |
| 32                                       | RWY: 0.28% / -0.31%<br>(880 m) (640 m)       | Ei ole<br>NIL   | 150 x 80  | 1640 x 150  | 90 x 60  |

| Tähised<br><i>Designations</i><br>RWY NR | ARST süsteemi asukoht ja kirjeldus<br><i>Location and description of ARST system</i> | OFZ           | Märkused<br><i>Remarks</i>                         |
|--|--|---------------|--|
|  | 12   | 13            | 14   |
| 14                                       | Ei ole<br>NIL  | Ei ole<br>NIL | Ei ole<br>NIL                                      |
| 32                                       | Ei ole<br>NIL  | Ei ole<br>NIL | Nihutatud lävi 240 m<br><i>Displaced THR 240 m</i> |

EEKA AD 2.13 DEKLAREERITUD  
DISTANTSID

EEKA AD 2.13 DECLARED DISTANCES

| Raja tähis<br><i>RWY Designator</i> | TORA<br>(m) | TODA<br>(m) | ASDA<br>(m) | LDA<br>(m) | Märkused<br><i>Remarks</i>                         |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--|
| 1                                   | 2           | 3           | 4           | 5          | 6  |
| 14                                  | 1520        | 1670        | 1520        | 1520       | Ei ole<br>NIL                                      |
| 32                                  | 1520        | 1670        | 1520        | 1280       | Nihutatud lävi 240 m<br><i>Displaced THR 240 m</i> |

EEKA AD 2.14 LÄHENEMIS- JA  
RAJATULED

EEKA AD 2.14 APPROACH AND RUN-  
WAY LIGHTING

| Raja tähis<br><i>RWY Designator</i> | APCH LGT tüüp,<br><i>APCH LGT Type,</i><br>LEN, INTST | THR LGT värv,<br><i>THR LGT Colour,</i><br>WBAR   | VASIS, PAPI<br>(MEHT)                            | TDZ LGT LEN   |
|-------------------------------------|---|---|--|---------------|
| 1                                   | 2   | 3   | 4  | 5             |
| 14                                  | Ei ole<br>NIL   | Rohelised, LIH<br><i>Green, LIH</i><br>Jah<br>Yes | PAPI<br>Vasak 3°<br><i>Left 3°</i><br>MEHT 46 ft | Ei ole<br>NIL |
| 32                                  | PALS-1<br>900 m; LIH                                  | Rohelised, LIH<br><i>Green, LIH</i><br>Jah<br>Yes | PAPI<br>Vasak 3°<br><i>Left 3°</i><br>MEHT 45 ft | Ei ole<br>NIL |

| RCLL LEN,<br>vahe, värv,<br><i>Spacing, Colour,</i><br>INTST | REDL LEN,<br>vahe, värv,<br><i>Spacing, Colour,</i><br>INTST | RENL, värv,<br><i>RENL, Colour,</i><br>WBAR | STWL LEN (m),<br>värv<br><i>Colour</i> | Märkused<br><i>Remarks</i>                         |
|--|--|---|--|--|
| 6  | 7  | 8   | 9                                      | 10   |
| Ei ole<br>NIL  | 1520 m, 60 m W;<br>last 480 m Y; LIH                         | Punased, LIH<br><i>Red, LIH</i><br>–        | Ei ole<br>NIL                          | Ei ole<br>NIL                                      |
| Ei ole<br>NIL  | 1520 m, 60 m;<br>240 m R; 880 m W;<br>last 400 m Y; LIH      | Punased, LIH<br><i>Red, LIH</i><br>–        | Ei ole<br>NIL                          | Nihutatud lävi 240 m<br><i>Displaced THR 240 m</i> |

EEKA AD 2.15 MUUD TULED,  
VARUVOOLUALLIKAS

EEKA AD 2.15 OTHER LIGHTING,  
SECONDARY POWER SUPPLY

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| 1 | ABN / IBN asukoht, andmed ja tööaeg<br><i>ABN / IBN location, characteristics<br/>and hours of operation</i> | Ei ole<br>NIL |
|---|--|---------------|

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | LDI asukoht ja valgustus<br><i>LDI location and LGT</i><br>Anemomeetri asukoht ja valgustus<br><i>Anemometer location and LGT</i> | Ei ole<br><i>NIL</i><br>135 m FM THR 14, valgustatud<br><i>135 m FM THR 14, lighted</i>   |
| 3 | Ruleerimisteede ääre- ja telgjoonetuled<br><i>TWY edge and centre line lighting</i>   | Ääred: olemas<br><i>Edge: available</i><br>CL: Ei ole<br><i>CL: NIL</i>   |
| 4 | Varuvooluallikas / ümberlülitusaeg<br><i>Secondary power supply / switch-over time</i>  | Varuvooluallikas kõigile tuledele lennuväljal. Ümberlülitusaeg: 15 SEC.<br><i>Secondary power supply to all lighting at AD. Switch-over time: 15 SEC.</i> |
| 5 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | Ei ole<br><i>NIL</i>  |

## EEKA AD 2.16 KOPTERI MAANDUMISALA

## EEKA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | FATO TLOF või THR koordinaadid<br><i>Coordinates TLOF or THR of FATO</i><br>Geoidi hälve<br><i>Geoid undulation</i>       | Ei ole<br><i>NIL</i><br>67 ft                |
| 2 | TLOF ja/või FATO kõrgus merepinnast (m/ft)<br><i>TLOF and/or FATO elevation (m/ft)</i>                                    | Ei ole<br><i>NIL</i>                         |
| 3 | TLOF ja FATO ala mõõtmed, kate, kandevõime, märgistus<br><i>TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking</i> | Ei ole<br><i>NIL</i>                         |
| 4 | FATO tegelik ja MAG BRG<br><i>True and MAG BRG of FATO</i>  | Ei ole<br><i>NIL</i>                         |
| 5 | Kasutatav deklareeritud distants<br><i>Declared distance available</i>  | Ei ole<br><i>NIL</i>                         |
| 6 | APP ja FATO tuled<br><i>APP and FATO lighting</i>   | Ei ole<br><i>NIL</i>                         |
| 7 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | Maandumine rajal<br><i>Landing on runway</i> |

## EEKA AD 2.17 ATS ÕHURUUM

## EEKA AD 2.17 ATS AIRSPACE

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Tähis ja rõhtpiirid<br><i>Designation and lateral limits</i>                      | <b>KÄRDLA FIZ/RMZ</b><br>Ring raadiusega 12 NM, keskpunkt 585927N 0224951E<br><i>A circle radius 12 NM, centred on 585927N 0224951E</i>                               |
| 2 | Püstpiirid<br><i>Vertical limits</i>  | <u>5000 ft AMSL</u><br>SFC  |
| 3 | Õhuruumi klass<br><i>Airspace classification</i>                                  | G   |
| 4 | ATS-üksuse kutsung<br><i>ATS unit call sign</i><br>Keel(ed)<br><i>Language(s)</i> | Kärdla Informatsioon<br><i>Kärdla Information</i><br>ET, EN   |
| 5 | Üleminekukõrgus<br><i>Transition altitude</i>                                     | 5000 FT AMSL  |
| 6 | Rakendatavuse aeg<br><i>Hours of applicability</i>                                | On kohalduv EEKA ATS tööaegadel. Vt <a href="#">EEKA AD 2.3 p 7</a> .<br><i>Applicable during EEKA ATS operational hours. See <a href="#">EEKA AD 2.3 para 7</a>.</i> |
| 7 | Märkused<br><i>Remarks</i>  | ATS-üksuse tööajal RMZ<br><i>During ATS unit's operational hours RMZ</i>  |



EEKA AD 2.18 ATS SIDEVAHENDID

EEKA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

| Teeninduse tähis<br><i>Service designation</i> | Kutsung<br><i>Call sign</i>                       | Kanal(id)<br><i>Channel(s)</i> | Tööaeg<br><i>Hours of operation</i> | Märkused<br><i>Remarks</i> |
|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1  | 2   | 3                              | 4                                   | 5                          |
| AFIS   | Kärdla Informatsioon<br><i>Kärdla Information</i> | 133.405                        | HO                                  | Ei ole<br><i>NIL</i>       |
|  |   | 121.500 MHz                    | HO                                  | EMERG FREQ                 |

EEKA AD 2.19  
RAADIONAVIGATSIOONI- JA  
MAANDUMISSEADMED

EEKA AD 2.19 RADIO NAVIGATION  
AND LANDING AIDS

| Seadme tüüp<br><i>Type of aid,<br/>MAG VAR</i><br><i>Type of supported<br/>OP (for<br/>VOR/ILS/MLS, giv-<br/>en declination)</i> | ID  | FREQ                   | Tööaeg<br><i>OPR HR</i> | Saateantenni<br>koordinaadid<br><i>Position of<br/>transmitting an-<br/>tenna coordin-<br/>ates</i>         | DME<br>saateantenni<br>kõrgus<br><i>Elevation of<br/>DME transmit-<br/>ting antenna</i> | Märkused<br><i>Remarks</i>  |
|--|-----|------------------------|-------------------------|---|---|---|
| 1  | 2   | 3                      | 4                       | 5   | 6   | 7   |
| DME<br>(9° E 2025)   | KRD | 117,600 MHz<br>CH 123X | HO                      | 585931,5N<br>0224951,5E   | 100 FT  | 354° MAG / 144 m<br>FM ARP.<br><br>Tegevusraadius:<br><i>Coverage:</i><br>20 NM |
| <b>Märkus:</b><br>Vastutav üksus seadmele DME on Kärdla lennujaam, kontaktid vaata: <a href="#">EEKA AD 2.2.</a>                 |     |                        |                         | <b>Remark:</b><br>Responsible unit for DME is Kärdla Aerodrome, contacts from: <a href="#">EEKA AD 2.2.</a> |   |   |

EEKA AD 2.20 KOHALIKUD  
LENNUVÄLJA EESKIRJAD

EEKA AD 2.20 LOCAL AERODROME  
REGULATIONS

1 Lennuvälja eeskirjad

1 Airfield Regulations

Kärdla lennuvälja kohalikku lennuliiklust puudutav info on avaldatud AIP-is ja käsiraamatus, mis on saadaval Kärdla ATS-üksuses.

Kui mingi kohalik eeskiri on oluline õhusõidukite ohutuks käitamiseks perroomil, edastab vastavat infot igale õhusõidukile ATS-üksus.

Information about air traffic in Kärdla aerodrome is published in AIP and in handbook which is available at Kärdla ATS unit.

If some local regulation is important for safe operation on apron, ATS unit shall give appropriate information to all aircraft.

2 Ruleerimine

2 Taxiing

Kasutusel on kaks ruleerimisteed (A ja B). Ruleerimisteedel on sinised ääretuled. Talvisel ajal võib ruleerimisteede märgistus olla mitternähtav. Vajadusel annab ATS-üksus ohutusega seotud infot igale õhusõidukile eraldi.

Ebapiisavad ohutusvahemaad piiravad teatud tingimustes suurte õhusõidukitel oma mootori jõul ruleerimist. Vajadusel annab ATS-üksus ohutusega seotud infot igale õhusõidukile eraldi.

Two taxiways (A and B) are used. Taxiways have blue edge lights. During winter taxiway markings may not be visible. ATS unit will give safety related information to each aircraft if necessary.

Under certain conditions inadequate safety distances restrict self-powered taxiing of large aircraft. ATS unit will give safety related information to each aircraft if necessary.

### 3 Parkimine

Angaari esine parkla on mõeldud vaid lennuvälja hooldustehnikale, õhusõiduki parkimine angaari ees on keelatud.

#### 3.1 Perroon N

Regulaarliiklus kasutab perrooni N (põhjaperroon). Õhusõiduki parkimine perroonile N toimub vastavalt perroonikorraldaja juhismärguannetele ja/või ATS-üksuse poolt edastatud soovitudele.

#### 3.2 Perroon S

Üldlennundus kasutab perrooni S (lõunaperroon). Juhul kui õhusõiduki meeskond soovib kasutada perroonikorraldaja juhismärguandeid, tuleb sellest eelnevalt teavitada Kärkla ATS-üksust. Vajadusel edastab soovitusi parkimiseks Kärkla ATS-üksus.

### 4 Õppe- ja treeninglennud – tehnilised kontrolllennud – radade kasutamine

Piiranguid ei ole.

### 5 Kopterite liikluspiirangud

Kopterid peavad maanduma ja startima rajalt.

### 6 Vigastatud õhusõiduki eemaldamine rajalt

Kui õhusõiduk on avariijärgselt rajal, on selle õhusõiduki omaniku või kasutaja kohustuseks eemaldada see nii kiiresti kui võimalik. Lennuõnnetuse korral on vajalik eelnev luba Ohutusjuurdلuse Keskuselt (OJK).

Õhusõiduki võib eemaldada ka lennuvälja administratsioon, kusjuures kulutused katab omanik või kasutaja.

### 3 Parking

Parking stand in front of the hangar is intended for ground service equipment only, aircraft parking in front of the hangar is prohibited.

#### 3.1 Apron N

Regular traffic shall use Apron N (Northern Apron). Parking of aircraft shall be according to marshaller guidance and/or recommendations given by the ATS unit.

#### 3.2 Apron S

General aviation shall use Apron S (Southern Apron). If aircrew wishes to use marshaller guidance, Kärkla ATS unit shall be informed beforehand. Kärkla ATS unit shall give recommendations for parking if necessary.

### 4 School and Training Flights – Technical Test Flights – Use of Runways

No limitations.

### 5 Helicopter Traffic – Limitation

Helicopters must land and take off from the RWY.

### 6 Removal of Disabled Aircraft from Runway

When an aircraft stays on the runway following emergency, it is the duty of the owner or user of such aircraft to have it removed as soon as possible. In the case of aircraft accident, a prior clearance from Estonian Safety Investigation Bureau (ESIB) is necessary.

The aircraft may be removed by the aerodrome authority at the owners or users expense.

## EEKA AD 2.21 MÜRAVASTASED PROTSEDUURID

Väikese liiklustiheduse tõttu ei ole müravastaseid protseduure kehtestatud.

## EEKA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Due to low traffic density no noise abatement procedures are established.

## EEKA AD 2.22 LENNUPROTSEDUURID

### 1 Üldosa

Lennud Kärkla FIZ/RMZ-s tuleb sooritada kooskõlas Visuaallennureeglite või Instrumentaallennureeglitega.

Osutatakse lennuvälja lennuinfoteenust (AFIS).

### 2 IFR-lennu protseduurid Kärkla FIZ/RMZ-s

- Lennu kohta tuleb esitada lennuplaan (FPL);
- lendu võib sooritada ainult pärast eelnevat ettekannet Kärkla AFIS-ile raadio teel;

## EEKA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

### 1 General

Flights within Kärkla FIZ/RMZ shall be in accordance with the Visual Flight Rules or Instrument Flight Rules.

AFIS service is provided.

### 2 Procedures for IFR Flights within Kärkla FIZ/RMZ

- A flight plan (FPL) shall be submitted for a flight;
- a flight can only be commenced after prior report to Kärkla AFIS by radio;

- tuleb pidada kahepoolset raadiosidet Kärkla AFIS-iga ettenähtud kanalil;
- ettekantud lennukõrgust või marsruuti võib muuta ainult pärast teatamist sellest Kärkla AFIS-ile;
- asukohateateid tuleb edastada kooskõlas Tsiviillennunduse konventsiooni Lisa 2 p 3.6.3-ga.

- two-way radio communication shall be kept with Kärkla AFIS on defined CH;
- reported level or route can only be changed after prior report to Kärkla AFIS;
- position reports shall be reported in accordance to para 3.6.3 of ICAO Annex 2

SID-e ja STAR-e ei ole kehtestatud.

No SIDs and STARs are established.

**Märkus:** AFIS-üksus üksnes edastab informatsiooni ja hoiatusi, kuid vastutus lennureeglite kohase hajutuse tagamise eest lasub õhusõiduki piloodil.

**Note:** AFIS unit only transmits information but the responsibility for maintaining separation according to flight rules lies with the aircraft pilot.

## 2.1 Lähenemisprotseduurid

## 2.1 Approach Procedures

### 2.1.1 EEKA RNP rada 14

### 2.1.1 EEKA RNP RWY 14

Tulenevalt sellest, et materjal sisaldab palju spetsiifilisi mõisteid ja lühendeid, on järgnevad tabelid avaldatud inglise keeles.

Only English is used in the following tables because it contains specific terms and abbreviations.

#### 2.1.1.1 EEKA RNP rada 14 - kodeerimine

#### 2.1.1.1 EEKA RNP RWY 14 - Coding

| PROC ID | Navigation specification | P/ T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|------|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| TUKTI   | RNP APCH                 | IF   | TUKTI    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +1700    | –          |
|         |                          | TF   | KA016    | FAF  | –        | 147.3      | 138          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF   | RW14     | MAPt | Y        | 147.4      | 138          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF   | AMEVA    | MATF | –        | 147.8      | 139          | 4.2         | R              | –        | –          |
|         |                          | TF   | UNSAG    | MAHF | Y        | 184.1      | 175          | 8.3         | –              | 1700     | 190        |

| PROC ID | Navigation specification | P/ T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|------|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| ERKUL   | RNP APCH                 | IF   | ERKUL    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +2700    | –          |
|         |                          | TF   | TUKTI    | IF   | –        | 057.2      | 048          | 5.0         | R              | +1700    | –          |
|         |                          | TF   | KA016    | FAF  | –        | 147.3      | 138          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF   | RW14     | MAPt | Y        | 147.4      | 138          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF   | AMEVA    | MATF | –        | 147.8      | 139          | 4.2         | R              | –        | –          |
|         |                          | TF   | UNSAG    | MAHF | Y        | 184.1      | 175          | 8.3         | –              | 1700     | 190        |

| PROC ID | Navigation specification | P/ T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|------|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| BILVA   | RNP APCH                 | IF   | BILVA    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +2700    | –          |
|         |                          | TF   | TUKTI    | IF   | –        | 237.2      | 228          | 5.0         | L              | +1700    | –          |
|         |                          | TF   | KA016    | FAF  | –        | 147.3      | 138          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF   | RW14     | MAPt | Y        | 147.4      | 138          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF   | AMEVA    | MATF | –        | 147.8      | 139          | 4.2         | R              | –        | –          |
|         |                          | TF   | UNSAG    | MAHF | Y        | 184.1      | 175          | 8.3         | –              | 1700     | 190        |

#### 2.1.1.2 EEKA RNP rada 14 - lõpplähenemise parameetrid

#### 2.1.1.2 EEKA RNP RWY 14 - Final Approach Parameters

| FINAL APPROACH PARAMETERS |           |        |       |
|---------------------------|-----------|--------|-------|
| LNAV GRADIENT             | BARO-VNAV |        | TCH   |
|                           | VPA       | MMN T° |       |
| 5.24% (3.0°)              | 3.00°     | -20°C  | 50 ft |

2.1.1.3 EEKA RNP rada 14 - teekonnapunktide loetelu

2.1.1.3 EEKA RNP RWY 14 - Waypoint List

| WPT NAME | Coordinates            |
|----------|------------------------|
| TUKTI    | 590818.4N 0223848.5E   |
| KA016    | 590406.7N 0224403.1E   |
| RW14     | 585947.53N 0224925.47E |
| AMEVA    | 585617.2N 0225342.1E   |
| BILVA    | 591100.2N 0224658.8E   |
| ERKUL    | 590536.1N 0223039.5E   |
| UNSAG    | 584800.4N 0225233.0E   |

2.1.1.4 EEKA RNP rada 14 - ootetsoonid

2.1.1.4 EEKA RNP RWY 14 - Holdings

| ID    | INBD TR °T | INBD MAG ° | Turn direction | MAX IAS kt | MNM HLDG LVL ft | Time | Distance NM |
|-------|------------|------------|----------------|------------|-----------------|------|-------------|
| ERKUL | 057.2      | 048        | Parem<br>Right | 190        | 2700            | 1    | –           |
| UNSAG | 057.5      | 049        | Vasak<br>Left  | 190        | 1700            | 1    | –           |

2.1.2 EEKA RNP rada 32

2.1.2 EEKA RNP RWY 32

Tulenevalt sellest, et materjal sisaldab palju spetsiifilisi mõisteid ja lühendeid, on järgnevad tabelid avaldatud inglise keeles.

Only English is used in the following tables because it contains specific terms and abbreviations.

2.1.2.1 EEKA RNP rada 32 - kodeerimine

2.1.2.1 EEKA RNP RWY 32 - Coding

| PROC ID | Navigation specification | P/T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|-----|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| LEBLU   | RNP APCH                 | IF  | LEBLU    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +1700    | –          |
|         |                          | TF  | KA032    | FAF  | –        | 327.5      | 318          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF  | RW32     | MAPt | Y        | 327.4      | 318          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF  | XERMO    | MATF | –        | 327.1      | 318          | 3.9         | L              | –        | –          |
|         |                          | TF  | ERKUL    | MAHF | Y        | 291.5      | 282          | 8.6         | –              | 1700     | 190        |

| PROC ID | Navigation specification | P/T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|-----|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| AMSID   | RNP APCH                 | IF  | AMSID    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +2700    | –          |
|         |                          | TF  | LEBLU    | IF   | –        | 237.5      | 229          | 5.0         | R              | +1700    | –          |
|         |                          | TF  | KA032    | FAF  | –        | 327.5      | 318          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF  | RW32     | MAPt | Y        | 327.4      | 318          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF  | XERMO    | MATF | –        | 327.1      | 318          | 3.9         | L              | -        | –          |
|         |                          | TF  | ERKUL    | MAHF | Y        | 291.5      | 282          | 8.6         | -              | 1700     | 190        |

| PROC ID | Navigation specification | P/T | WPT name | Type | Fly-over | Course ° T | Course ° MAG | Distance NM | Turn direction | Altitude | MAX IAS kt |
|---------|--------------------------|-----|----------|------|----------|------------|--------------|-------------|----------------|----------|------------|
| UNSAG   | RNP APCH                 | IF  | UNSAG    | IAF  | –        | –          | –            | –           | –              | +2700    | –          |
|         |                          | TF  | LEBLU    | IF   | –        | 057.5      | 049          | 5.0         | L              | +1700    | –          |
|         |                          | TF  | KA032    | FAF  | –        | 327.5      | 318          | 5.0         | –              | 1700     | –          |
|         |                          | TF  | RW32     | MAPt | Y        | 327.4      | 318          | 5.1         | –              | –        | –          |
|         |                          | TF  | XERMO    | MATF | –        | 327.1      | 318          | 3.9         | L              | –        | –          |
|         |                          | TF  | ERKUL    | MAHF | Y        | 291.5      | 282          | 8.6         | –              | 1700     | 190        |

2.1.2.2 EEKA RNP rada 32 - lõpplähenemise parameetrid

2.1.2.2 EEKA RNP RWY 32 - Final Approach Parameters

| FINAL APPROACH PARAMETERS |           |         |       |
|---------------------------|-----------|---------|-------|
| LNAV GRADIENT             | BARO-VNAV |         | TCH   |
|                           | VPA       | MNM T ° |       |
| 5.24% (3.0 °)             | 3.00 °    | -20 °C  | 50 ft |

## 2.1.2.3 EEKA RNP rada 32 - teekonnapunktide loetelu

## 2.1.2.3 EEKA RNP RWY 32 - Waypoint List

| WPT NAME | Coordinates            |
|----------|------------------------|
| LEBLU    | 585041.4N 0230039.5E   |
| KA032    | 585453.7N 0225528.9E   |
| RW32     | 585912.69N 0225008.68E |
| XERMO    | 590227.8N 0224604.5E   |
| AMSID    | 585321.8N 0230847.3E   |
| UNSAG    | 584800.4N 0225233.0E   |
| ERKUL    | 590536.1N 0223039.5E   |

## 2.1.2.4 EEKA RNP rada 32 - ootetsoonid

## 2.1.2.4 EEKA RNP RWY 32 - Holdings

| ID      | INBD TR °T | INBD MAG ° | Turn direction | MAX IAS kt | MMN HLDG LVL ft | Time | Distance NM |
|---------|------------|------------|----------------|------------|-----------------|------|-------------|
| ← UNSAG | 057.5      | 049        | Vasak<br>Left  | 190        | 2700            | 1    | –           |
| ← ERKUL | 057.2      | 048        | Parem<br>Right | 190        | 1700            | 1    | –           |

## 3 Radarprotseduurid Kärkla FIZ/RMZ-s

Ei ole kohaldatav.

## 3 Radar Procedures within Kärkla FIZ/RMZ

Not applicable.

## 4 VFR-lennu protseduurid Kärkla FIZ/RMZ-s

- Lennu kohta tuleb esitada lennuplaan (FPL);
- lendu võib sooritada ainult pärast eelnevat ettekannet Kärkla AFIS-ile raadio teel;
- tuleb pidada kahepoolset raadiosidet Kärkla AFIS-iga ettenähtud kanalil;
- ettekantud lennukõrgust või marsruuti võib muuta ainult pärast Kärkla AFIS-i teavitamist;
- asukohateated tuleb edastada kooskõlas Tsiviillennunduse konventsiooni Lisa 2 p 3.6.3;
- kui liiklusolukord nõuab või kasutatav rada on blokeeritud, võidakse VFR-lendu sooritavale õhusõidukile soovitada suunduda visuaallähenemiskaardil kujutatud ootetsooni LÄÄS (WEST) või IDA (EAST).

**Märkus:** AFIS-üksus üksnes edastab informatsiooni ja hoiatusi, kuid vastutus lennureeglite kohase hajutuse tagamise eest lasub õhusõiduki piloodil.

## 4 Procedures For VFR Flights within Kärkla FIZ/RMZ

- Flight plan (FPL) shall be submitted for the flight;
- Flight may be conducted only after prior report by radio to the Kärkla AFIS;
- Two-way radio communication shall be maintained with the Kärkla AFIS on the prescribed channel;
- The reported level or route may be changed only after the Kärkla AFIS has been so informed;
- Position reports shall be submitted in accordance with para 3.6.3 of ICAO Annex 2;
- If the traffic situation requires or the active runway is blocked, the aircraft conducting VFR flight may be suggested to proceed to the holding areas WEST or EAST, as depicted on the Visual Approach Chart.

**Note:** AFIS unit only transmits information but the responsibility for maintaining separation according to flight rules lies with the aircraft pilot.

## 5 VFR-marsruudid Kärkla FIZ/RMZ-s

Spetsiaalseid saabumis- ja väljumismarsruute VFR-liikluseks ei ole kehtestatud.

## 5 VFR Routes within Kärkla FIZ/RMZ

No special arrival and departure routes are established for VFR traffic.

## 6 Piiratud nähtavuse protseduurid (LVP)

Kuna lennuväljal ei sooritata täppislähenemisi, siis piiratud nähtavuse protseduure ei kohaldata.

## 6 Low Visibility Procedures (LVP)

As precision approaches are not conducted at the aerodrome, low visibility procedures are not established.

## EEKA AD 2.23 LISAINFO

## EEKA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

## 1 Lennuvälja eritingimused ja heakskiidetud kõrvalekalded

## 1 Aerodrome Special Conditions and Accepted Deviations

| Nõuded<br><i>Requirements</i>  |   | Kõrvalekalde kirjeldus<br><i>Deviation description</i>  |
|--|---|---|
| CS ADR-DSN.B.160 *   | Lennuriba laius<br><i>Width of runway strip</i>                         | Lennuriba laius on 150 meetrit – nõutav 300 meetrit<br><i>Runway strip width is 150 metres – required 300 metres</i>  |
| CS ADR-DSN.B.195   | Takistustevaba riba<br><i>Clearway</i>                                  | Takistustevaba riba laius on 80 meetrit – nõutav 150 meetrit<br><i>Clearway width is 80 metres – required 150 metres</i>  |
| CS ADR-DSN.C.220   | Objektid rajalõpu ohutusala<br><i>Objects on runway end safety area</i> | Raja 32 rajalõpu ohutusala loode nurgas on lennuvälja aed<br><i>Aerodrome fence is on the NW corner of RWY 32 runway end safety area</i>  |
| CS ADR-DSN.H.425   | Lähenemispind<br><i>Approach surface</i>                                | Lähenemispinna alglaius on 150 meetrit – nõutav 300 meetrit<br><i>Approach surface initial width is 150 metres – required 300 metres</i>  |
| CS ADR-DSN.H.435   | Tõususektori pind<br><i>Take-off climb surface</i>                      | Tõususektori alglaius on 80 meetrit – nõutav 180 meetrit<br><i>Take-off climb surface initial width is 80 metres – required 180 metres</i>  |
| CS ADR-DSN.B.165   | Objektid lennuribal<br><i>Objects on runway strips</i>                  | Puuduvad nõuetekohased kalded vertikaalse pinna elimineerimiseks<br><i>Required slopes are missing to eliminate a buried vertical surface</i>   |
| CS ADR-DSN.J.475   | Mittetäpislähenemisega rajad<br><i>Non-precision approach runways</i>   | Tõusu- ja lähenemispindasid läbib takistus – mets<br><i>Take-off climb and approach surface is penetrated by an obstacle – forest</i>   |
| <b>Märkus:</b> AFIS-üksus ei tohi soovitada pilootidele rada, kui pärituulekomponent ületab 5 sõlme kergete õhusõidukite puhul ja 10 sõlme keskmiste ja raskete õhusõidukite puhul. Vajadusel informeerib AFIS-üksus õhusõiduki pilooti pärituulekomponendist. |   | <b>Note:</b> The AFIS unit must not recommend a runway to pilots if the tailwind component exceeds 5 knots for light aircraft and 10 knots for medium and heavy aircraft. If necessary, the AFIS unit informs the aircraft pilots about the tailwind component. |

## 2 Lindude kogunemiskohad lennujaama ümbruses

Lennuvälja lähiümbrust iseloomustab loode- ja idasuuna vaheline liigendatud rannajoon mõne saarekese ja laiuga, mis on peamiseks pesitsuspaigaks veelindudele, kellest enamuse moodustavad merikajakad.

Merikajakate lennud pesitsuspaikadest toitumispaikadesse ja tagasi toimuvad üle raja ja RWY 14 lähenemisala päevasel ajal aastaringselt. Eriti aktiivne on see tegevus suvel (juuni, juuli), kui lindude pojad lahkuvad oma pesadest. Lennukõrgus on erinev: 0 – 1500 ft AGL.

Hooajaline lindude ränne toimub kevadel (aprill, mai) ja sügisel (september, oktoober).

Võimaluse korral informeerib AFIS pilooti lindude tegevusest ja arvatavast kõrgusest AGL.

Pilootidel soovitatakse kasutada maandumistulesid stardil, lähenemisel ning maandumisel ja tõusu- ning laskumisprotseduuride ajal.

Lindude eemale peletamiseks rajalt ja selle lähedusest kasutatakse gaasikahureid, signaalarakette ja rõövlindude häälesalvestusi.

## 2 Bird Concentrations in the Vicinity of the Airport

The airport vicinity is characterised by a winding coastline between NW and E and a number of islets that are the main nesting places for the waterfowl, most of which are seagulls.

Flights of seagulls take place at daytime all the year round from nesting places to their feeding places and in reverse across the runway and the approach to RWY 14. This activity is particularly intense in summer time (JUN, JUL) when young birds leave their nests. Flight height varies from 0 – 1500 ft AGL.

Seasonal bird migration takes place in spring (APR, MAY) and in autumn (SEP, OCT).

As far as practicable, the AFIS will inform pilots of this bird activity and the estimated heights AGL.

Pilots are advised to operate landing lights during take-off, approach and climb and descent procedures.

For bird dispersal from runway and its vicinity gas cannons, signal flares and voice recordings of birds of prey are used.

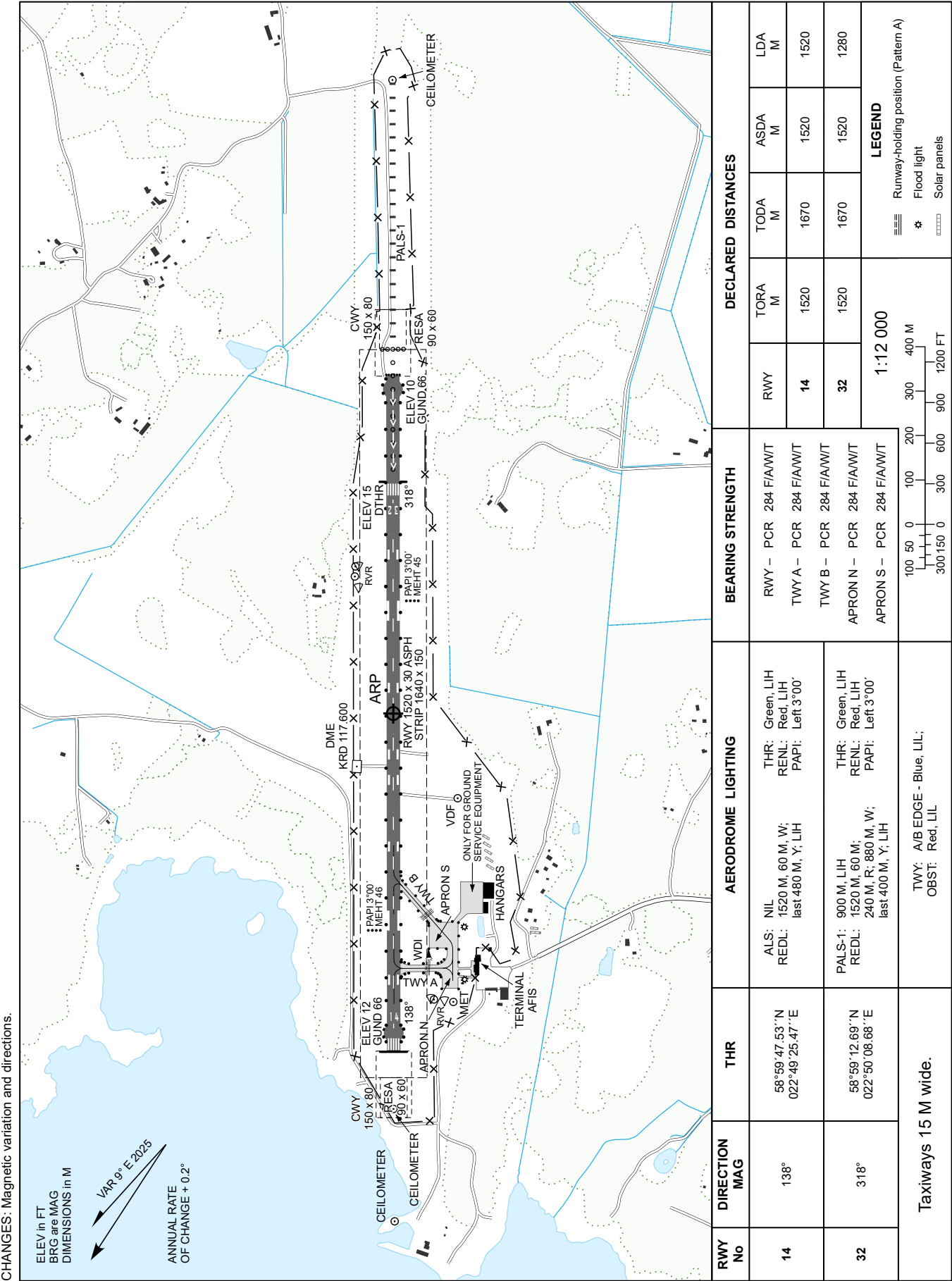
## EEKA AD 2.24 KÄRDLA LENNUVÄLJA KAARDID

## EEKA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE KÄRDLA AERODROME

|       | <b>Kaardi nimetus</b><br><b>Name of chart</b>  | <b>Leht</b><br><b>Page</b>             |
|-------|--|--|
| ←<br> | Lennuväljakaart - ICAO<br><i>Aerodrome Chart - ICAO</i>  | AD 2.EEKA-ADC<br>(19 MAR 2026)         |
| ←<br> | Lennuvälja takistuste kaart - ICAO - Tüüp A<br><i>Aerodrome Obstacle Chart - ICAO - Type A</i>                       | AD 2.EEKA-AOC-A-14-32<br>(19 MAR 2026) |
| ←<br> | Instrumentaallähenemiskaart - ICAO - EEKA RNP RWY 14<br><i>Instrument Approach Chart - ICAO - EEKA RNP RWY 14</i>    | AD 2.EEKA-IAC-14-2<br>(19 MAR 2026)    |
|       | Löplähenemise segmendi andmete plokk - EEKA RNP RWY 14<br><i>Final Approach Segment Data Block - EEKA RNP RWY 14</i> | AD 2.EEKA-FASDB-14-2<br>(28 MAR 2019)  |
| ←<br> | Instrumentaallähenemiskaart - ICAO - EEKA RNP RWY 32<br><i>Instrument Approach Chart - ICAO - EEKA RNP RWY 32</i>    | AD 2.EEKA-IAC-32-2<br>(19 MAR 2026)    |
|       | Löplähenemise segmendi andmete plokk - EEKA RNP RWY 32<br><i>Final Approach Segment Data Block - EEKA RNP RWY 32</i> | AD 2.EEKA-FASDB-32-2<br>(28 MAR 2019)  |
| ←<br> | Visuaallähenemiskaart - ICAO<br><i>Visual Approach Chart - ICAO</i>  | AD 2.EEKA-VAC<br>(19 MAR 2026)         |
| ←<br> | Maandumiskaart<br><i>Landing Chart</i>   | AD 2.EEKA-LDG<br>(19 MAR 2026)         |
|       | Lindude kogunemiskohad lennuvälja ümbruses<br><i>Bird Concentrations in the Vicinity of the Aerodrome</i>            | AD 2.EEKA-BIRD<br>(07 APR 2011)        |

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*





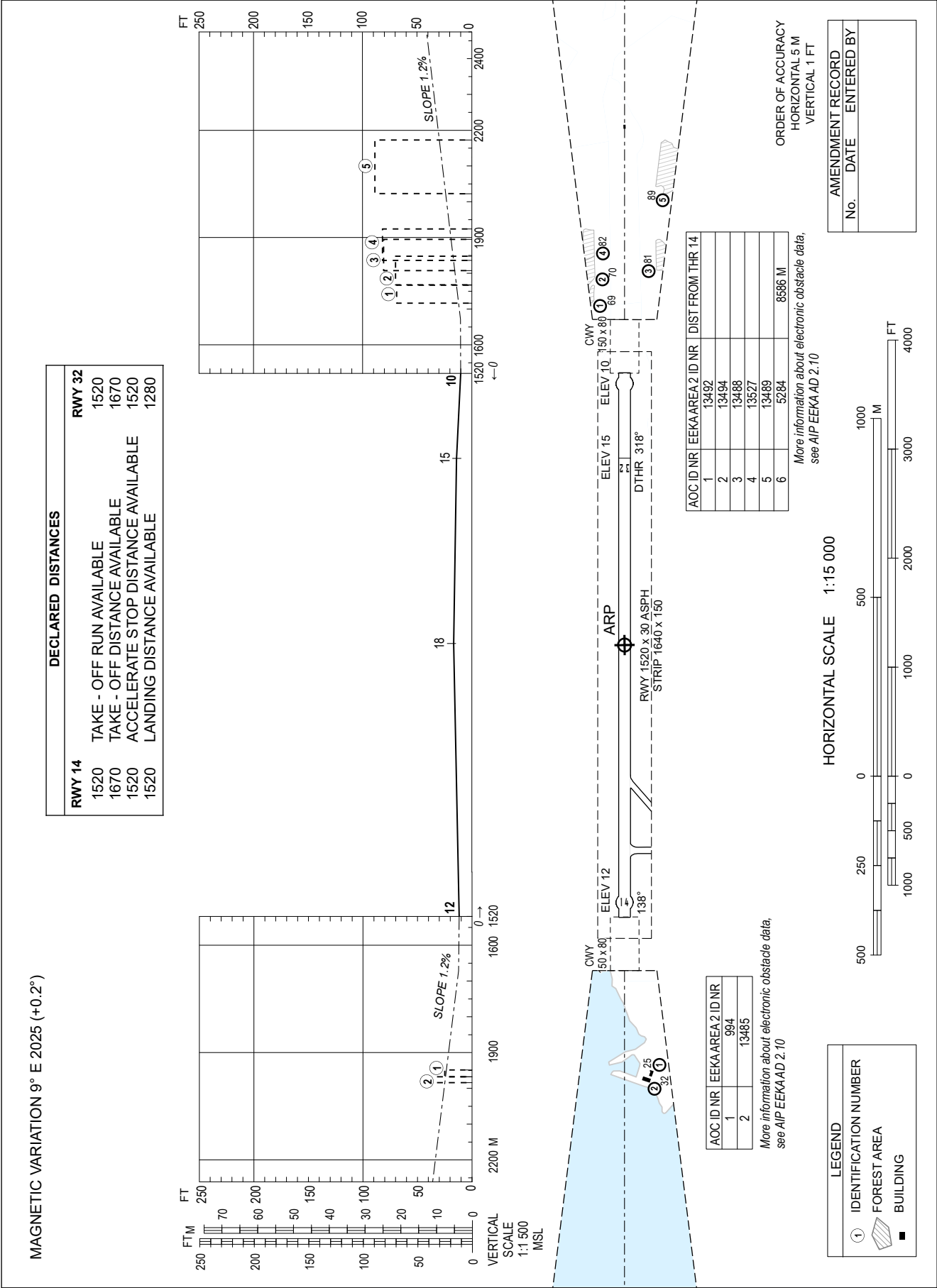
TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*

ELEV in FT  
DIMENSIONS in M  
BRG are MAG

AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO  
TYPE A OPERATING LIMITATIONS

ESTONIA  
KÄRDLA  
RWY 14/32

CHANGES: Magnetic variation and directions, obstacles, editorial.



TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*



TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*

## Input data

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Operation Type                      | 0             |
| SBAS Provider                       | 1             |
| Airport Identifier                  | EEKA          |
| Runway                              | 14            |
| Runway Direction                    | 0             |
| Approach Performance Designator     | 0             |
| Route Indicator                     |               |
| Reference Path Data Selector        | 0             |
| Reference Path Identifier           | E14A          |
| LTP/FTP Latitude                    | 585947.5330N  |
| LTP/FTP Longitude                   | 0224925.4670E |
| LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres) | 23.6          |
| FPAP Latitude                       | 585906.1575N  |
| Delta FPAP Latitude (seconds)       | -41.3755      |
| FPAP Longitude                      | 0225016.7770E |
| Delta FPAP Longitude (seconds)      | 51.3100       |
| Threshold Crossing Height           | 50.0          |
| TCH Units Selector                  | 0             |
| Glidepath Angle (degrees)           | 3.00          |
| Course Width (metres)               | 105.00        |
| Length Offset (metres)              | 0             |
| HAL (metres)                        | 40.0          |
| VAL (metres)                        | 50.0          |

## Output data

|                      |  |
|----------------------|--|
| Data Block           | 10 01 0B 05 05 0E 00 00 01 34<br>31 05 9A 8D 51 19 B6 7D CB 09<br>EC 14 C1 BC FE DC 90 01 F4 01<br>2C 01 64 00 C8 FA B6 E3 B9 8B |
| Calculated CRC Value | B6E3B98B   |

## Required Additional Data

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| ICAO Code                           | EE  |
| LTP/FTP Orthometric Height (metres) | 3.7 |
| FPAP Orthometric Height (metres)    | 3.7 |

EUROCONTROL FAS DB tool Version 3.1.0

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*



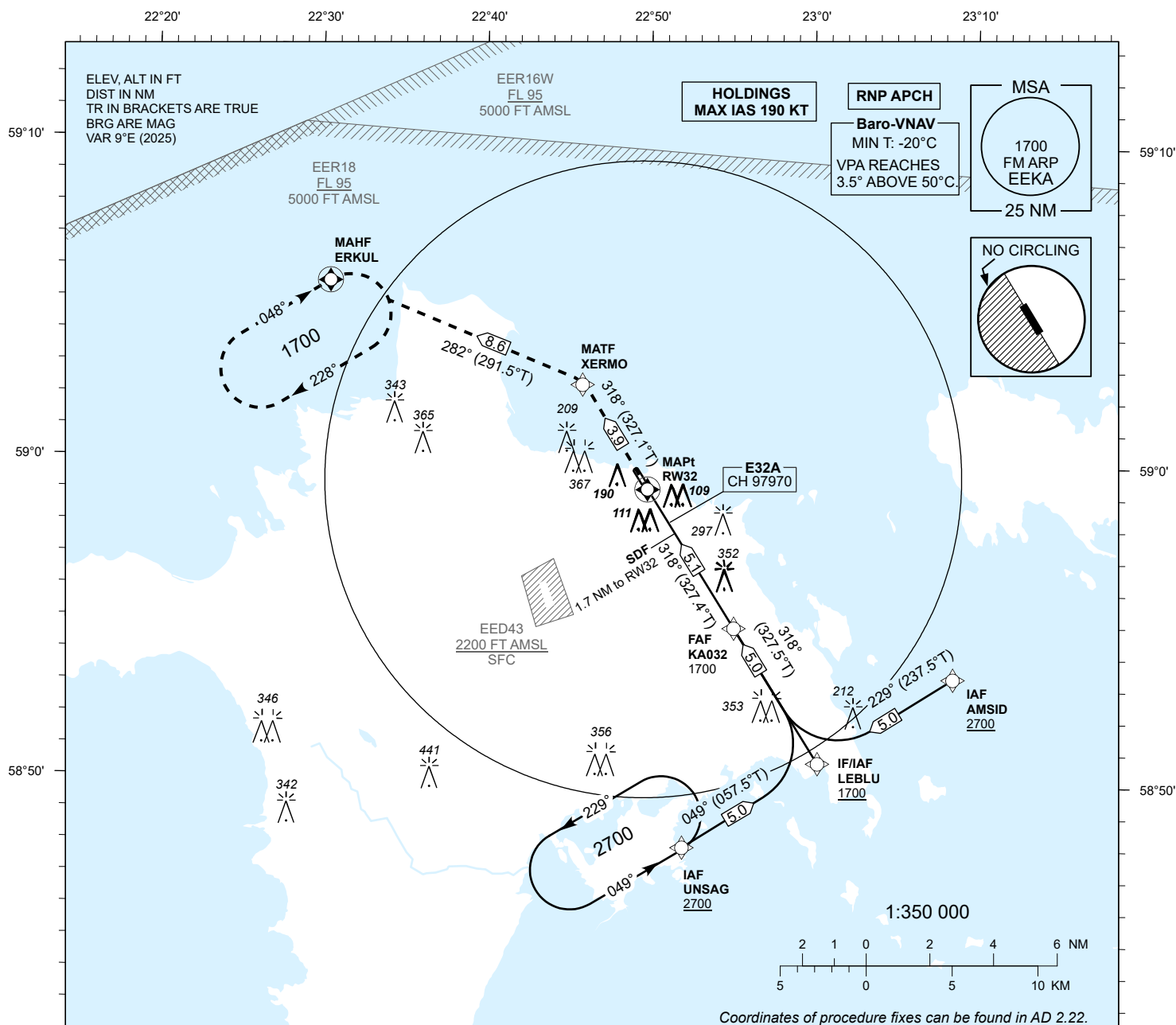
# INSTRUMENT APPROACH CHART - ICAO

SBAS  
CH 97970  
E32A

AD ELEV 18 FT  
HEIGHTS RELATED TO  
THR RWY 32 ELEV 15 FT

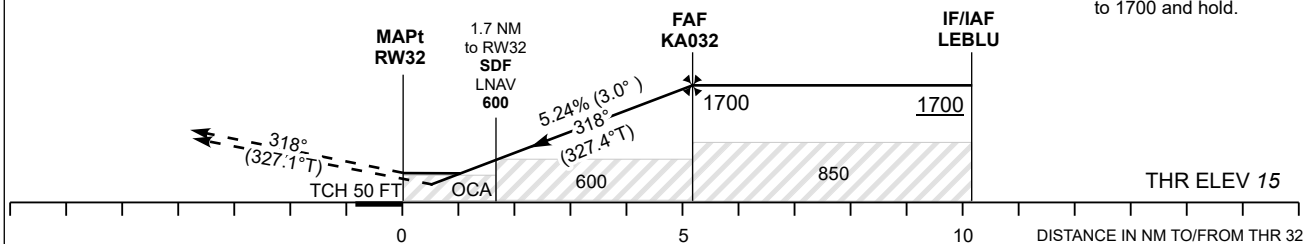
INFORMATION 133.405

**KÄRDLA (EEKA)**  
**RNP RWY 32**  
(CAT A;B;C)



TRANSITION ALT 5000

**MISSED APPROACH:**  
Climb on track 318° to  
MATF XERMO. Turn left to  
MAHF ERKUL climbing to  
1700 and hold.



Decision heights (DH) below 250 FT shall not be used due to APV approach operation Type A limitations.

|  |           |           |           |                     |          |        |        |        |        |      |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
| Decision heights (DH) below 230 FT shall not be used due to APV approach operation Type A limitations. |           |           |           | Final Approach DIST | 5.0 NM   | 4.0 NM | 3.0 NM | 2.0 NM | 1.0 NM |      |
| OCA (H)  | A         | B         | C         | ALT                 | 1660     | 1340   | 1020   | 700    | 380    |      |
| LPV  | 232 (217) | 245 (230) | 253 (238) | HGT                 | 1650     | 1330   | 1010   | 690    | 370    |      |
| LNAV/VNAV  | 239 (224) | 252 (237) | 266 (251) | KT                  | 90       | 100    | 120    | 140    | 160    |      |
| LNAV   | 360 (350) |           |           | FAF-MAPt 5.1 NM     | MIN:SEC  | 3:26   | 3:05   | 2:35   | 2:13   | 1:56 |
| Circling E of AD only  | 420 (410) | 510 (500) | 750 (740) | Rate of descent     | FT / MIN | 480    | 535    | 640    | 745    | 850  |

CHANGES: Magnetic variation and courses, editorial.

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*

## Input data

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Operation Type                      | 0             |
| SBAS Provider                       | 1             |
| Airport Identifier                  | EEKA          |
| Runway                              | 32            |
| Runway Direction                    | 0             |
| Approach Performance Designator     | 0             |
| Route Indicator                     |               |
| Reference Path Data Selector        | 0             |
| Reference Path Identifier           | E32A          |
| LTP/FTP Latitude                    | 585912.6885N  |
| LTP/FTP Longitude                   | 0225008.6810E |
| LTP/FTP Ellipsoidal Height (metres) | 24.5          |
| FPAP Latitude                       | 585947.5330N  |
| Delta FPAP Latitude (seconds)       | 34.8445       |
| FPAP Longitude                      | 0224925.4670E |
| Delta FPAP Longitude (seconds)      | -43.2140      |
| Threshold Crossing Height           | 50.0          |
| TCH Units Selector                  | 0             |
| Glidepath Angle (degrees)           | 3.00          |
| Course Width (metres)               | 105.00        |
| Length Offset (metres)              | 0             |
| HAL (metres)                        | 40.0          |
| VAL (metres)                        | 50.0          |

## Output data

|                      |  |
|----------------------|--|
| Data Block           | 10 01 0B 05 05 20 00 00 01 32<br>33 05 61 7D 50 19 52 CF CC 09<br>F5 14 39 10 01 64 AE FE F4 01<br>2C 01 64 00 C8 FA 5C 38 89 09 |
| Calculated CRC Value | 5C388909   |

## Required Additional Data

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| ICAO Code                           | EE  |
| LTP/FTP Orthometric Height (metres) | 4.6 |
| FPAP Orthometric Height (metres)    | 4.6 |

EUROCONTROL FAS DB tool Version 3.1.0

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*

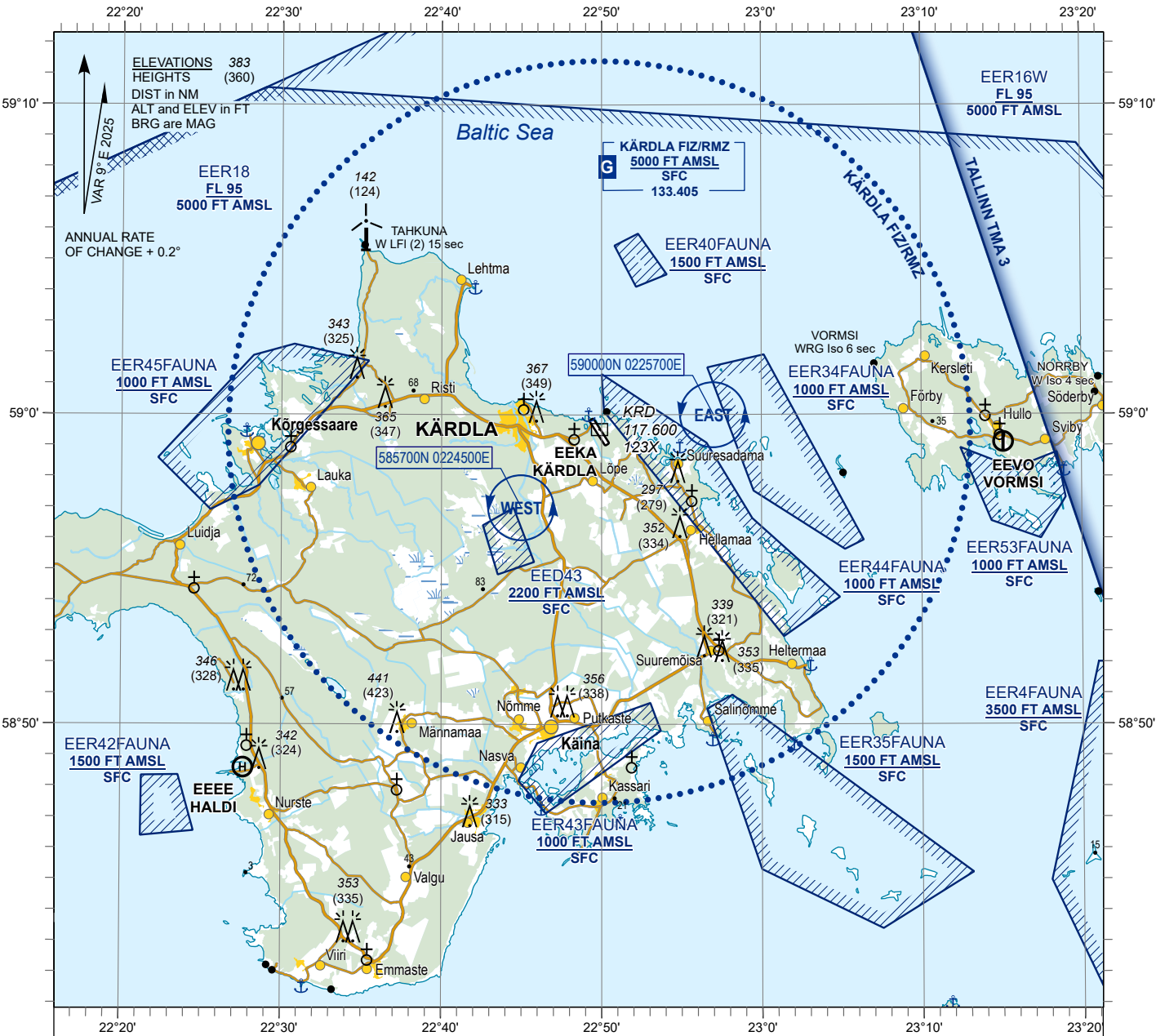
**VISUAL  
APPROACH  
CHART - ICAO**

58°59'27''N  
022°49'51''E

ELEV 18 FT  
HEIGHTS RELATED  
TO AD ELEV

INFORMATION 133.405

KÄRDLA



**LEGEND**



Holding



Lighthouse

**QFE DATA**

THR RWY 14 12 FT  
THR RWY 32 15 FT

CHANGES: Magnetic variation, editorial.

Topography © Estonian Land Board

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*

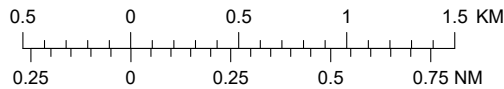


AERODROME LIGHTING

ALS: RWY 14 NIL  
PALS-1: RWY 32 900 M; LIH  
REDL: RWY 14 W; last 480M Y; LIH  
RWY 32 first 240M R; 880M W;  
last 400M Y; LIH  
PAPI: RWY 14 Left 3°00'  
RWY 32 Left 3°00'  
THR: RWY 14/32 G LIH  
RENL: RWY 14/32 R LIH  
TWY: A/B EDGE B LIL  
OBST: R LIH

LDA RWY 14 1520 M  
LDA RWY 32 1280 M

1:35 000



GROUND SERVICES\*

CUST, IMG  
MET  
Fuel: JET A1, AVGAS 100LL  
\* Operational hours: see AIP, EEKA AD 2.3

Topography © Estonian Land Board

CHANGES: Magnetic variation and directions, editorial.

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*



**VÄLJATÖÖTAMISEL / TO BE DEVELOPED**

TÜHJAKS JÄETUD  
*PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK*