

## GEN 2.3 KAARTIDE TINGMÄRGID

## GEN 2.3 CHART SYMBOLS

## 1 Lennuväljad

## 1 Aerodromes

|                                                                                                                                                                         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Tsiviilennuväli (maalennuväli)<br><i>Civil (land)</i>                                                                                                                   |  |  |
| Militaarlennuväli (maalennuväli)<br><i>Military (land)</i>                                                                                                              |  |  |
| Avariilennuväli või seadmeteta lennuväli<br><i>Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities</i>                                                                  |  |  |
| Mahajäetud või suletud lennuväli<br><i>Abandoned or closed aerodrome</i>                                                                                                |  |  |
| Kopteriväljak<br><i>Heliport</i>                                                                                                                                        |  |  |
| Lennuväli kasutamiseks kaartidel, kui lennuvälja klassifikatsioon ei ole nõutav<br><i>Aerodrome for use on charts on which aerodrome classification is not required</i> |  |  |
| Lennuväli, millel protseduur kehtib<br><i>The aerodrome on which the procedure is based</i>                                                                             |  |  |

Lennuvälja nimi  
*Name of the aerodrome*

Kõrgus jalgades  
*Elevation in feet*

Pikim maandumisrada sadades meetrites  
*Length of longest runway in hundreds of metres*

Minimaalselt valgustatud: maandumisrada, ruleerimistee, takistus- ja perroonituled  
*Minimum lighting: runway, taxiway, obstacle and apron lights*

Kõvakattega maandumisrada  
*Hard surfaced runway*

## 2 Raadionavigatsiooniseadmed

## 2 Radio navigation aids

|                                                                                                                                                                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Põhiline raadionavigatsiooniseade<br><i>Basic radio navigation aid</i>                                                                                                      |  |  |
| Ringsuunaline raadiomajakas - NDB<br><i>Non-directional radio beacon - NDB</i>                                                                                              |  |  |
| Kauguse mõõtmise seade - DME<br><i>Distance measuring equipment - DME</i>                                                                                                   |  |  |
| VHF ringsuunaline raadioseade - VOR<br><i>VHF omnidirectional radio range - VOR</i>                                                                                         |  |  |
| Ühendatud VOR ja DME raadionavigatsiooniseadmed<br><i>Collocated VOR and DME radio navigation aids</i>                                                                      |  |  |
| VOR-i ja TACAN-i (ultrakõrgsagedusega taktikaline navigatsiooniseade) kombinatsioon - VORTAC<br><i>VOR and TACAN (UHF tactical air navigation aid) combination - VORTAC</i> |  |  |
| Asimuudiring (tavaliselt kasutatakse koos VOR, VOR/DME ja VORTAC sümbolitega)<br><i>Compass rose (usually used in combination with VOR, VOR/DME and VORTAC symbols)</i>     |  |  |
| ILS plaanivaade<br><i>ILS plan view</i>                                                                                                                                     |  |  |
| ILS profiilivaade<br><i>ILS profile view</i>                                                                                                                                |  |  |

### 3 Õhuruum

### 3 Airspace

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Õhuruumi tüüp<br/><i>Airspace type</i></p> <p>Õhuruumi klass<br/><i>Airspace classification</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CTR KUESSAARE</p> <p><b>D(G)</b> 1500 MSL<br/>GND</p> <p>118.500</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Nimi<br/><i>Name</i></p> <p>Õhuruumi ülapiir/alapiir<br/><i>Airspace upper/lower limits</i></p> <p>Sagedus<br/><i>Radio frequency</i></p> </div> </div> |          |
| Lennuinfopiirkond - FIR<br><i>Flight information region - FIR</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| Lähiala - CTR<br><i>Control zone - CTR</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
| Lennuinfootsoon - FIZ<br><i>Flight information zone - FIZ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Lennuvälja liikluse tsoon - ATZ<br><i>Aerodrome traffic zone - ATZ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Lähenemisala - TMA<br><i>Terminal control area - TMA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
| Piirangutega õhuruum (keelu-, piirangu- või ohuala)<br><i>Restricted airspace (prohibited, restricted or danger area)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <br><br> |
| Ajutiselt eraldatud ala - TSA<br><i>Temporary Segregated Area - TSA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <br>     |
| Tundliku fauna ala<br><i>Area with noise-sensitive fauna</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| Kohustuslik ettekandepunkt<br><i>Compulsory reporting point</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| Ettekandepunkt nõudmisel<br><i>On request reporting point</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Lõpplähenemise kontrollpunkt<br><i>Final approach fix</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| Kontrollitav marsruut<br><i>Controlled route</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| Langevarjuhüpete koht<br><i>Parachute jumping site</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
| Paraplaanide ja deltaplaanide ala<br><i>Paragliding and hang-gliding site</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Fly-by punkt<br><i>Fly-by point</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Fly-over punkt<br><i>Fly-over point</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |

### 4 Lennuväljakaardid

### 4 Aerodrome charts

|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Kõvakattega rada<br><i>Hard surface runway</i>                            |  |
| Katteta rada<br><i>Unpaved runway</i>                                     |  |
| Pidurdusala<br><i>Stopway</i>                                             |  |
| Takistustevaba riba<br><i>Cleanway</i>                                    |  |
| Post, torn, teravik, antenn jne<br><i>Pole, tower, spire, antenna etc</i> |  |
| Puu või põõsas<br><i>Tree or shrub</i>                                    |  |

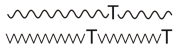
|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Piirdeaed<br><i>Fence</i>                                                                   |  |
| Ruleerimisteed ja parkimisalad<br><i>Taxiways and parking areas</i>                         |  |
| Hoone<br><i>Building</i>                                                                    |  |
| Lennuvälja viitepunkt<br><i>Aerodrome reference point</i>                                   |  |
| Punkt-tuli<br><i>Point light</i>                                                            |  |
| Takistuse tuli<br><i>Obstacle light</i>                                                     |  |
| Tuulekott (valgustatud/valgustamata)<br><i>Wind direction indicator (lighted/unlighted)</i> |  |
| Stopptuled<br><i>Stop bar</i>                                                               |  |
| Raja ootekoht (skeem A)<br><i>Runway-holding position (Pattern A)</i>                       |  |
| Raja ootekoht (skeem B)<br><i>Runway-holding position (Pattern B)</i>                       |  |
| Püüdursüsteem<br><i>Arresting gear</i>                                                      |  |
| Nähtavus rajal - RVR<br><i>Runway visual range - RVR</i>                                    |  |

**5 Takistused****5 Obstacles**

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Punkti kõrgus<br><i>Spot elevation</i>                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Takistused (valgustatud/valgustamata)<br><i>Obstacles (lighted/unlighted)</i>                                                                                                                                                                                       |  |
| Grupp takistusi (valgustatud/valgustamata)<br><i>Group obstacles (lighted/unlighted)</i>                                                                                                                                                                            |  |
| Kõrgtakistus – valgustatud (1000 jalga üle maapinna)<br><i>Exceptionally high obstacle – lighted (1000 ft above terrain)</i>                                                                                                                                        |  |
| Tuulejõujaam<br><i>Wind turbine</i>                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Tuulepark<br><i>Wind turbines area</i>                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Meretuli<br><i>Marine light</i>                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Kursiivis numbrid näitavad takistuse tipu kõrgust merepinnast.<br>Numbrid sulgudes näitavad kõrgust mingi tasapinna suhtes.<br><i>Elevation of top of obstacle above sea level (italics).</i><br><i>Height above specified datum (upright type in parentheses).</i> |  |

**6 Muud****6 Miscellaneous**

|                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|
| Riigipiir<br><i>International boundary</i>                        |  |
| Territoriaalveepiir<br><i>The outer limit of territorial area</i> |  |
| Eesti-Vene kontrolljoon<br><i>Estonian-Russian control line</i>   |  |
| Linn või suurem asula<br><i>City or large town</i>                |  |
| Asula<br><i>Town/village</i>                                      |  |

|                                                                            |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefoni- või kõrgepingeliin<br><i>Transmission line or overhead cable</i> |    |
| Isogonaal<br><i>Isogonal</i>                                               |    |
| Kirik<br><i>Church</i>                                                     |    |
| Kaevandus<br><i>Mine</i>                                                   |    |
| Sadam<br><i>Port</i>                                                       |    |
| Suur tehas<br><i>Factory</i>                                               |    |
| Tuhamägi<br><i>Slag heap</i>                                               |    |
| 2-realine maantee<br><i>Dual carriageway</i>                               |    |
| Põhimaantee<br><i>Major road</i>                                           |    |
| Tugimaantee<br><i>Support road</i>                                         |    |
| Raudtee<br><i>Railroad</i>                                                 |    |
| Raudtee (kaks või enam rada)<br><i>Railroad (two or more tracks)</i>       |    |
| Raudteejaam<br><i>Railroad station</i>                                     |    |
| Hoonestatud ala<br><i>Built-up area</i>                                    |   |
| Mets<br><i>Woods</i>                                                       |  |
| Veekogud<br><i>Open water areas</i>                                        |  |
| Soo/raba<br><i>Swamp/Bog</i>                                               |  |
| Väike jõgi<br><i>Small river</i>                                           |  |
| Rannajoon<br><i>Shoreline</i>                                              |  |