

## GEN 2.3 KAARTIDE TINGMÄRGID

## GEN 2.3 CHART SYMBOLS

## 1 Lennuväljad

## 1 Aerodromes

Tsiviilennuväli (maalennuväli) <i>Civil (land)</i>		
Militaarlennuväli (maalennuväli) <i>Military (land)</i>		
Avariilennuväli või seadmeteta lennuväli <i>Emergency aerodrome or aerodrome with no facilities</i>		
Mahajäetud või suletud lennuväli <i>Abandoned or closed aerodrome</i>		
Kopteriväljak <i>Heliport</i>		
Lennuväli kasutamiseks kaartidel, kui lennuvälja klassifikatsioon ei ole nõutav <i>Aerodrome for use on charts on which aerodrome classification is not required</i>		
Lennuväli, millel protseduur kehtib <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 <i>Basic radio navigation aid</i>		
Ringsuunaline raadiomajakas - NDB <i>Non-directional radio beacon - NDB</i>		
Kauguse mõõtmise seade - DME <i>Distance measuring equipment - DME</i>		
VHF ringsuunaline raadioseade - VOR <i>VHF omnidirectional radio range - VOR</i>		
Ühendatud VOR ja DME raadionavigatsiooniseadmed <i>Collocated VOR and DME radio navigation aids</i>		
VOR-i ja TACAN-i (ultrakõrgsagedusega taktikaline navigatsiooniseade) kombinatsioon - VORTAC <i>VOR and TACAN (UHF tactical air navigation aid) combination - VORTAC</i>		
Asimuudiring (tavaliselt kasutatakse koos VOR, VOR/DME ja VORTAC sümbolitega) <i>Compass rose (usually used in combination with VOR, VOR/DME and VORTAC symbols)</i>		
ILS plaanivaade <i>ILS plan view</i>		
ILS profiilivaade <i>ILS profile view</i>		

### 3 Õhuruum


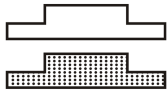










### 3 Airspace

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









### 4 Lennuväljakaardid

### 4 Aerodrome charts





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

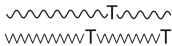

















Piirdeaed <i>Fence</i>	
Ruleerimisteed ja parkimisalad <i>Taxiways and parking areas</i>	
Hoone <i>Building</i>	
Lennuvälja viitepunkt <i>Aerodrome reference point</i>	
Punkt-tuli <i>Point light</i>	
Takistuse tuli <i>Obstacle light</i>	
Tuulekott (valgustatud/valgustamata) <i>Wind direction indicator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

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

Punkti kõrgus <i>Spot elevation</i>	 1043
Takistused (valgustatud/valgustamata) <i>Obstacles (lighted/unlighted)</i>	
Grupp takistusi (valgustatud/valgustamata) <i>Group obstacles (lighted/unlighted)</i>	
Kõrgtakistus – valgustatud (1000 jalga üle maapinna) <i>Exceptionally high obstacle – lighted (1000 ft above terrain)</i>	
Tuulejõujaam <i>Wind turbine</i>	
Tuulepark <i>Wind turbines area</i>	
Meretuli <i>Marine light</i>	
Kursiivis numbrid näitavad takistuse tipu kõrgust merepinnast. Numbrid sulgudes näitavad kõrgust mingi tasapinna suhtes. <i>Elevation of top of obstacle above sea level (italics).</i> <i>Height above specified datum (upright type in parentheses).</i>	 342 (324)

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

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

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