

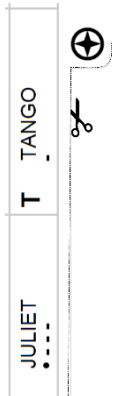
## Proloog

1. Palun varuge veidi kannatust märkmiku lehtede üksteisest eraldamisel: aukude puurimisel kipub plast sulama ja lehti ei ole sugugi kerge üksteisest eristada. Aukude suure jõuga mudimine ja muljumine teeb asja lihtsamaks ning lehtede aeglane ühtlase tempoga lahtirebimine on parim viis.
2. Palun pange tähele, et kaarditööriistast eespool olevad lehed trükitud plastile ning kaarditööriistast tagapool on tavalisele paberile trükitud lisalehed (5-punkti käsk ja tühjad ruudulised paberid).

## Lühike militaarmärkmiku sisu tutvustus

Militaarmärkmikus olevad erinevad osad (raportid, Harrise kasutusjuhed, NATO tingmärgid jne) on paigutatud lehtedele nii, et soovi korral on võimalik osi märkmikust tervikuna välja võtta ja vajadusel tagasi panna. Näiteks kolmandiku märkmiku mahust moodustab Vene lahingtehnika koos täpsete mõõtetega (leheküljed A kuni X). See osa on vajalik täpsuslaskuritele ja tulejuhtidele ning võib olla kasuks vaatluste läbiviimisel, kuna objekti kauguse määramiseks on vaja teada objekti mõõtmeid. Teiste erialade (meedik, ülemad jne) puhul ei ole sellele sisule tingimata suurt rakendust ning selle võib märkmikust välja tõsta.

Lehekülgede välimises servas on sisukorra väljalõikamiseks jooned. Kui soovite tekitada astmelist sisukorda, siis saate piki neid lõikjooni selle teha.



## Infoallikad

- Raportid tuginevad kõige värskematele minule kättesaadavatele Kaitseliidu juhistele. Olen neid võrrelnud NATO materjalidega ning lisanud mõned osad pelgalt inglisekeelsetena, kuna Eesti materjalides neid sees ei olnud.
- Harrise juhised tuginevad KL peastaabi poolt välja antud VG teatmikule. Osad 16 ja 17 olen kirjutanud juurde oma märkmete põhjal – need peaksid töötama ka antud Harrise mudeli puhul, kuigi ma ei ole saanud seda testida.
- NATO tingmärgid pärinevad Kaitseliidu peastaabi poolt välja antud „Maismaasüsteemide taktikaliste tingmärkide käsiraamatul“ (2003).
- „Lõhkaja taskukaardid“ tuginevad Kaitseliidu materjalile, mida jagatakse välja B- ja C-kategooria kursustel.
- Venemaa lahingtehnika tuvastamise osa tugineb R.Ühtegi poolt Kaitse Kodus avaldatud [artiklisarjal](#)>>. Kasutatud on WHAT metoodikat:
  - Wheels e. rattad või roomikud
  - Hull e. kere
  - Armament e. relvastus
  - Tower e. torn
- Lisad on koostatud KL Peastaabi poolt välja antud VG Teatmiku, Kaitseliidu Kooli ja NATO materjalide põhjal.
- Vaatluspäevik on koostatud isikliku kogemuse põhjal. Vaadeldaval objektil sisse- ja väljaliikuvate patrullide või muu liikluse seaduspärasuste tuvastamiseks on vaatluskaardile võimalik märkida inimeste ja masinate hulk ning liikumise suund. See võimaldab kergemini tuvastada seaduspärasusi (kindlal kella-ajal või kindla ajalise vahel liikuvad patrullid jms) - tähistatud näidisel punaste ringidega.

DTG:	05 1228 07 2015		
UTM:	4910 8445		
Aeg	Sündmus / mida nähti		
14:00	4	→	patrull väljus idasuunas
14:30		←	roheline sõiduauto sisse
14:40	Kaks meest liikusid majast kauri ning laadisid midagi sõiduauto pagasiruumi		
14:55		→	Roheline sõiduauto lahkus
15:30	4	←	patrull saabus idast

## Vene sõjatehnika mõõdud

Vene sõjatehnika mõõdud on leitud internetist – ma ei ole ise ühtegi masinat üle mõõtnud. Seetõttu ei saa ma anda garantiid, et need on absoluutselt õiged. Olen kontrollinud infot mitmetest allikatest ning lahknevuste korral valinud selle, mida esines rohkem. Enamasti ei tohiks viga olla liiga suur sihtmärgi täpse kaguuse määramiseks – kui veoki kasti laius on 2650 mm 2720 asemel, on täpsus täitsa piisav. **Mõned mõõdud olen tuletanud piltide järgi – näiteks veokite esiklaaside ja küljeklaaside kõrgused. Seal võib viga olla suurem ning need on tähistatud „~“ märgiga.**

Vene sõjatehnika mõõdud pärinevad järgmistel lehekülgedel toodud allikatest.

## **BTR-70**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BTR-70>

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/btr-70.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/btr-70.htm>

[http://www.military-today.com/apc/btr\\_70.htm](http://www.military-today.com/apc/btr_70.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=52](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=52)

[http://www.tanks-encyclopedia.com/NEW/coldwar/USSR/soviet\\_BTR-70](http://www.tanks-encyclopedia.com/NEW/coldwar/USSR/soviet_BTR-70)

<http://dnieper.at.ua/KI-126-80.pdf>

## **BTR-80**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BTR-80>

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/btr-80.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/btr-80.htm>

[http://www.military-today.com/apc/btr\\_80.htm](http://www.military-today.com/apc/btr_80.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=395](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=395)

## **BTR-90**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BTR-90>

[http://www.deagel.com/Wheeled-Armored-Fighting-Vehicles/BTR-90\\_a000347001.aspx](http://www.deagel.com/Wheeled-Armored-Fighting-Vehicles/BTR-90_a000347001.aspx)

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/btr-90.htm>

[http://www.military-today.com/apc/btr\\_90.htm](http://www.military-today.com/apc/btr_90.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=51](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=51)

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=30221>

## **MT-LB**

<https://en.wikipedia.org/wiki/MT-LB>

[http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/MT-LB\\_a000679001.aspx](http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/MT-LB_a000679001.aspx)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/mt-lb.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/mt-lb.htm>

<http://www.military-today.com/apc/mtlb.htm>

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=17](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=17)

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=22446>

## **BMP-2**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BMP-2>

[http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMP-2\\_a000748001.aspx](http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMP-2_a000748001.aspx)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/bmp-2.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/bmp-2.htm>

<http://www.military-today.com/apc/bmp2.htm>

## **BMP-3**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BMP-3>

[http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMP-3-Khrizantema\\_a000346009.aspx](http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMP-3-Khrizantema_a000346009.aspx)

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/bmp-3.htm>

[http://www.military-today.com/apc/bmp\\_3.htm](http://www.military-today.com/apc/bmp_3.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=12](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=12)

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=29748>

[http://www.armyrecognition.com/russia\\_russian\\_army\\_light\\_armoured\\_vehicle\\_uk/bmp-3\\_khrizantema\\_khrizantema-s\\_9p157\\_technical\\_data\\_sheet\\_specifications\\_description\\_pictures.html](http://www.armyrecognition.com/russia_russian_army_light_armoured_vehicle_uk/bmp-3_khrizantema_khrizantema-s_9p157_technical_data_sheet_specifications_description_pictures.html)

## **BMD-2**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BMD-2>

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/bmd-2.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/bmd-3.htm>

<http://www.military-today.com/apc/bmd2.htm>

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=588](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=588)

[http://www.armyrecognition.com/vehicules\\_blinde\\_legers\\_russie/bmd-2\\_bmd2\\_description\\_pictures\\_gallery\\_airborne\\_light\\_armoured\\_armored\\_vehicle\\_russian\\_army\\_russia.html](http://www.armyrecognition.com/vehicules_blinde_legers_russie/bmd-2_bmd2_description_pictures_gallery_airborne_light_armoured_armored_vehicle_russian_army_russia.html)

## **BMD-3**

<https://en.wikipedia.org/wiki/BMD-3>

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/bmd-3.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/bmd-3.htm>

[http://www.military-today.com/apc/bmd\\_3.htm](http://www.military-today.com/apc/bmd_3.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=48](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=48)

<http://www.tanks-encyclopedia.com/NEW/modern/Russia/BMD-3.php>

[http://www.armyrecognition.com/vehicules\\_blinde\\_legers\\_russie/bmd-3\\_bmd3\\_description\\_identification\\_pictures\\_gallery\\_airborne\\_light\\_infantry\\_armored\\_armoured\\_veh.html](http://www.armyrecognition.com/vehicules_blinde_legers_russie/bmd-3_bmd3_description_identification_pictures_gallery_airborne_light_infantry_armored_armoured_veh.html)

## **BMD-4M**

(at the time of printing, exact dimensions were not yet available - not included in the notebook)

<https://en.wikipedia.org/wiki/BMD-4#BMD-4M>

[http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMD-4M\\_a000665004.aspx](http://www.deagel.com/Tracked-Armored-Fighting-Vehicles/BMD-4M_a000665004.aspx)

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/bmd-4m.htm>

[http://www.military-today.com/apc/bmd\\_4m.htm](http://www.military-today.com/apc/bmd_4m.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=591](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=591)

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=39289>

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=24458>

## **T-72**

<https://en.wikipedia.org/wiki/T-72>

[http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-72\\_a000770001.aspx](http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-72_a000770001.aspx)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/t72tank.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/t-72.htm>

<http://www.military-today.com/tanks/t72b3.htm>

[http://www.armyrecognition.com/russia\\_russian\\_army\\_tank\\_heavy\\_armoured\\_vehicles\\_u/t-72b3\\_main\\_battle\\_tank\\_technical\\_data\\_sheet\\_specifications\\_information\\_description\\_pictures\\_video.html](http://www.armyrecognition.com/russia_russian_army_tank_heavy_armoured_vehicles_u/t-72b3_main_battle_tank_technical_data_sheet_specifications_information_description_pictures_video.html)

## **T-80U**

<https://en.wikipedia.org/wiki/T-80>

[http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-80U\\_a000370001.aspx](http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-80U_a000370001.aspx)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/t80tank.htm>

<http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/t-80-specs.htm>

[http://www.military-today.com/tanks/t80u\\_images.htm](http://www.military-today.com/tanks/t80u_images.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=23](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=23)

<http://www.tank-net.com/forums/index.php?showtopic=21821&page=5>

[http://www.armyrecognition.com/t-80\\_variantes\\_du\\_char\\_de\\_combat\\_principal/t-80u\\_description\\_pictures\\_gallery\\_main\\_battle\\_tank\\_t-80\\_u\\_russian\\_army\\_russia.html](http://www.armyrecognition.com/t-80_variantes_du_char_de_combat_principal/t-80u_description_pictures_gallery_main_battle_tank_t-80_u_russian_army_russia.html)

## **T-90**

<https://en.wikipedia.org/wiki/T-90>

[http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-90S\\_a000369001.aspx](http://www.deagel.com/Main-Battle-Tanks/T-90S_a000369001.aspx)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/t-90.htm>

<http://www.military-today.com/tanks/t90.htm>

[http://www.military-today.com/tanks/t90ms\\_tagil.htm](http://www.military-today.com/tanks/t90ms_tagil.htm)

[http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor\\_id=161](http://www.militaryfactory.com/armor/detail.asp?armor_id=161)

[http://www.armyrecognition.com/russia\\_russian\\_army\\_tank\\_heavy\\_armoured\\_vehicles\\_u/t-90a\\_t-90m\\_main\\_battle\\_tank\\_technical\\_data\\_sheet\\_specifications\\_pictures\\_video.html](http://www.armyrecognition.com/russia_russian_army_tank_heavy_armoured_vehicles_u/t-90a_t-90m_main_battle_tank_technical_data_sheet_specifications_pictures_video.html)

## **2S3**

[https://en.wikipedia.org/wiki/2S3\\_Akatsiya](https://en.wikipedia.org/wiki/2S3_Akatsiya)

<http://fas.org/man/dod-101/sys/land/row/2s3.htm>

<http://www.inetres.com/gp/military/cv/artv/2S3.html>

[http://dbpedia.org/page/2S3\\_Akatsiya](http://dbpedia.org/page/2S3_Akatsiya)

<http://weaponsystems.net/weaponssystem/DD04%20-%202S3%20Akatsiya.html>

<https://www.onwar.com/weapons/afv/data/russpa2s3.htm>

[http://military.wikia.com/wiki/2S3\\_Akatsiya](http://military.wikia.com/wiki/2S3_Akatsiya)