

- • 26. oktoober 2006. Istungi päevakorras oli arvamuse andmine kaitseväe juhataja ametist vabastamise kohta.
- • 26. oktoober 2006. Riigikaitse Nõukogu arutas kaitseväe juhataja viitseadmiraal Tarmo Kõutsi tagasiastumisavaldust, mille ta esitas 24. augustil 2006 aastal.
- • 16. november 2006. Arutlusel oli president Ilvese ettepanek esitada Riigikogule uue kaitseväe juhataja kandidaadiks Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste ülem kindralmajor Ants Laaneots.
- • 24. aprill 2007. Riigikaitse Nõukogu arutas president Ilvese ettepanekut muuta põhiseaduse riigikaitse peatükki.
- • 18. veebruar 2008. Riigikaitse Nõukogu liikmed arutasid president Ilvese ettepanekut anda kaitseväe juhatajale Ants Laaneotsale kindralleitnandi auaste.
- • 11. juuni 2008. Riigikaitse Nõukogu arutas aastatel 2004–2006 sõjaväeluure ohvitseride poolt läbi viidud ebaseaduslikku jälitustegevust.
- • 21. oktoober 2008. Riigikaitse Nõukogu istungil arutati julgeolekuolukorra muutumist Euroopas pärast Vene-Gruusia sõda.
- • 06. mai 2009. Riigikaitse Nõukogu keskendus istungil riigikaitse rahastamisele ning Eesti ja Ameerika Ühendriikide sõjalise koostöö tulevikule.
- • 20. oktoober 2009. Riigikaitse Nõukogu arutas NATO uue strateegilise kontseptsiooni koostamist ja Afganistani operatsiooni.
- • 14. juuni 2010. Arutati mitmeid riigikaitse ja selle korraldamisega seotud küsimusi.
- • 13. mai 2011. Arutati muudatusi riigikaitse juhtimises, mis tulenevad Riigikogu kahe järjestikuse koosseisu toetuse saanud põhiseaduse muutmisest.
- • 4. oktoober 2011. Kaitseminister Mart Laar tutvustas uue kaitseväe juhataja kandidaati.
- • 12. märts 2012. Riigikaitse Nõukogu arutas riigikaitse uut arengukava ja riigikaitseeseadust.
- • 13. november 2012. Riigikaitse Nõukogu arutas veteranipoliitikat ja riigikaitse arengukava.
- • 14. detsember 2012. Kaitseväe peastaabis kogunenud riigikaitse nõukogu sai kaitseminister Urmas Reinsalult ja kaitseväe juhataja brigaadikindral Riho Terraselt põhjaliku ülevaate uuest riigikaitse 10-aastasest arengukavast, selle koostamise aluseks olevast ohuhinnangust ning Eesti kaitse tagamiseks vajalikest sammudest.
- • 1. aprill 2013. Riigikaitse nõukogu arutas küberkaitset Eestis.
- • 20. jaanuar 2014. Riigikaitse Nõukogu keskendus riigikaitse laiale käsitlusele, pikemalt räägiti ka Eesti sõjalisest panusest Kesk-Aafrika Vabariiki.
- • 2. märts 2014. Erakorralises Riigikaitse Nõukogus arutati Venemaa algatatud sõjaliste pingete jätkuvat kasvu Ukrainas ning Euroopa Liidu ja NATO vastumeetmeid Venemaa sõjalisele tegevusele Ukrainas.
- • 23. aprill 2014. Anti vahekokkuvõtted pea kaks kuud kestnud Ukraina kriisis toimunust ning tehti järeldusi Eesti riigikaitse jaoks.
- • 16. mai 2014. Riigikaitse nõukogu arutas julgeolekuolukorda meie piirkonnas.
- • 30. juuni 2014. Riigikaitse Nõukogu sai ülevaate viimastest arengutest Ukrainas ning keskendus strateegilise kommunikatsiooni teemadele.
- • 16. september 2014. Riigikaitse Nõukogu liikmed said täiendava ülevaate sündmustest kaitsepolitseinik Eston Kohvri juhtumist.
- • 28. oktoober 2014. Riigikaitse Nõukogu arutas sisejulgeolekut.

- • 30. jaanuar 2015. Arutati Venemaa jätkuvat sõjalist tegevust Ukrainas.
- • 3. märts 2015. Riigikaitse Nõukogu arutas strateegiliste tasandi kriisireguleerimise harjutuse korraldamist ning olukorda Ukrainas.
- • 26. august 2015. Riigikaitse Nõukogu keskendus sisejulgeolekule.
- • 9. veebruar 2016. Riigikaitse nõukogu arutas Eesti IT-alaseid haavatavusi ja riigi pagulaspoliitikat.