

MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU

**PAPERITIIKERISTÄ PYSYVÄÄN TAISTELUVALMIUTEEN – VENÄJÄN
MAAVOIMIEN KOULUTUSJÄRJESTELMÄN KEHITTÄMISEN VAIKU-
TUKSET MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN TAISTELUVALMIU-
TEEN 2011–2015**

Pro gradu -tutkielma

Yliluutnantti
Henry Hoot

Sotatieteiden maisterikurssi 6
Maasotalinja

Huhtikuu 2017

MAANPUOLUSTUSKORKEAKOULU

| | |
|--|--|
| Kurssi Sotatieteiden maisterikurssi 6 | Linja Maasotalinja |
| Tekijä Yliluutnantti Henry Hoot | |
| Opinnäytetyön nimi Paperitiikeristä pysyvään taisteluvalmiuteen – Venäjän maavoimien koulutusjärjestelmän kehittämisen vaikutukset moottoroidun jalkaväkiprikaatin taisteluvalmiuteen 2011–2015 | |
| Oppiaine, johon työ liittyy Operaatiotaito ja taktiikka | Säilytyspaikka Maanpuolustuskorkeakoulun kirjasto |
| Aika Huhtikuu 2017 | Tekstisivuja 74 Liitesivuja 59 |
| TIIVISTELMÄ | |
| <p>Jatkuva ja korkea taisteluvalmius on keskeinen piirre venäläisessä sotataidossa. Georgian, Krimin ja Itä-Ukrainan konflikteissa saavutettu operatiivinen yllätys saatiin aikaiseksi ennen kaikkea joukkojen korkean valmiuden ansiosta. Taisteluvalmiuden käsite on joukon valmius aloittaa sille käsketyt taistelutoimet. Taisteluvalmiuden tärkeimmät tekijät ovat kaluston ja henkilöstön paikalla olo, taistelupäivystyksen järjestelyt sekä osaamisen taso.</p> <p>Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää, miten Venäjän maavoimien jalkaväkiyhtymiä on koulutettu Läntisessä sotilaspiirissä vuosina 2011–2015, millaisia muutoksia koulutuksessa ja liikekannallepanojärjestelmässä on tehty ja miten tehdyt muutokset ovat vaikuttaneet moottoroitujen jalkaväkiprikaatin taisteluvalmiuteen. Tutkimuksen pääkysymys on: Millainen vaikutus Venäjän maavoimien koulutus- ja liikekannallepanojärjestelmien muutoksilla on ollut Venäjän maavoimien läntisen sotilaspiirin moottoroitujen jalkaväkiprikaatin taisteluvalmiuteen vuosina 2011–2015? Tutkimusmenetelminä käytettiin sekä aineistolähtöistä että teoriaohjaavaa sisällönanalyysiä. Tutkimuksen lähteet olivat venäläisiä, suomalaisia ja muita länsimaisia sotatieteellisiä julkaisuja. Lähteet koostuivat pääosin artikkeleista ja uutisista. Lisäksi aineistoa kerättiin Venäjän puolustusministeriön verkkosivujen harjoittelua ja koulutusta koskevista tiedotteista. Aineisto ryhmiteltiin moottoroidun jalkaväkiprikaatin koulutuskalenteriksi.</p> <p>Vuonna 2016 moottoroitujen jalkaväkiprikaatin henkilöstörakenne muodostui varusmiehistä sekä ammattisotilasta. Henkilöstöstä hiukan yli 50 prosenttia on varusmiehiä. Varusmiesten palvelusaika on 12 kuukautta. Heidät koulutettiin vuosittain kahdessa saapumiseraassa. Varusmiesten palvelukseen astuminen, kotiutuminen sekä perus- ja erikoiskoulutus on sovitettu niin, että moottoroitu jalkaväkiprikaati kykeni ylläpitämään vähintään 75 prosenttia henkilöstövahvuudestaan. Prikaatin taisteluvalmius koostuu kerrallaan yhden taistelupäivystyksessä olevan pataljoonan taisteluosaston taisteluvalmiudesta.</p> <p>Pysyvän valmiuden prikaatin taistelupäivystyksessä olevan taisteluosaston liikkeellelähövalmiudella ei ole vaikutusta arvioitaessa yhtymän taisteluvalmiutta. Venäläisessä taisteluvalmiuden käsitteessä pysyvä valmius on valmiuden matalin taso. Joukot voidaan asettaa myös kohotettuun valmiuteen, sodan uhkaan tai täyteen valmiuteen. Georgian, Krimin ja Itä-Ukrainan konfliktien perusteella Venäjän asevoimien operaatio liittyy todennäköisesti suuren sotaharjoituksen tai valmiustarkastuksen yhteyteen.</p> | |
| AVAINSANAT Venäjä, asevoimat, koulutusjärjestelmä, liikekannallepanojärjestelmä, valmius, moottoroitu jalkaväkiprikaati | |

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|--|-----------|
| 1 JOHDANTO | 1 |
| 1.1 AIHEEN ESITTELY JA TUTKIMUSTILANNE | 1 |
| 1.2 KESKEISET KÄSITTEET | 6 |
| 1.3 RAJAUKSET JA TUTKIMUSTEHTÄVÄ | 9 |
| 1.4 TUTKIMUKSEN RAKENNE JA TUTKIMUSMENETELMÄT | 12 |
| 2 ASEVOIMIEN UUDISTUKSEN TAUSTAT | 15 |
| 2.1 UHKAKUVIEN YMPÄRÖIMÄ VENÄJÄ | 16 |
| 2.2 MUUTOSTYÖTÄ OHJAAVAT ASIAKIRJAT JA OPERATIIVISEN JOHTAMISVASTUUN SIIRTYMINEN ALUEELLISILLE JOHTOPORTAILLE | 18 |
| 2.3 VENÄJÄN DEMOGRAFIA JA ASEVOIMIEN AMMATTILAISTAMINEN | 23 |
| 2.4 LÄNSIMAISTUVA VENÄLÄINEN SODANKUVA | 26 |
| 2.5 JOHTOPÄÄTÖKSET | 31 |
| 3 MOOTTOROITU JALKAVÄKIPRIKAATI JA LIIKEKANNALLEPANO | 34 |
| 3.1 MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN RAKENNE JA LIIKKUVUUS | 35 |
| 3.2 RISTIRIITAINEN MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN VALMIUS | 39 |
| 3.3 MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN HENKILÖSTÖPUUTTEET | 42 |
| 3.4 VENÄJÄN ASEVOIMIEN LIIKEKANNALLEPANOJÄRJESTELMÄ | 44 |
| 3.5 JOHTOPÄÄTÖKSET | 49 |
| 4 VENÄJÄN MAAVOIMIEN KOULUTUSJÄRJESTELMÄ | 52 |
| 4.1 VARUSMIESTEN JA YHTYMÄN KOULUTUSJÄRJESTELMÄ | 53 |
| 4.2 VALMIUDEN KOHOTTAMINEN JA SODAN UHKA | 59 |
| 4.3 JOHTOPÄÄTÖKSET | 63 |
| 5 VENÄJÄN MAAVOIMIEN KOULUTUS- JA LIIKEKANNALLEPANOJÄRJESTELMIEN VAIKUTUKSET MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN TAISTELUVALMIUTEEN | 67 |
| 5.1 JOHTOPÄÄTÖKSET | 67 |
| 5.2 POHDINTA | 73 |
| LÄHTEET | 75 |
| LIITTEET | 88 |

PAPERITIIKERISTÄ PYSYVÄÄN TAISTELUVALMIUTEEN – VENÄJÄN MAAVOIMIEN KOULUTUSJÄRJESTELMÄN KEHITTÄMISEN VAIKU- TUKSET MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN TAISTELUVALMIU- TEEN 2011–2015

1 JOHDANTO

”Arvotonta olisi päällikölle, jos komppania vain valmistautuisi leiriolosuhteisiin ja äkseeraamiseen, joiden jälkeen se olisi milloin tahansa valmiina tarkastukseen, mutta ei taisteluun minkä tahansa vastustajan kanssa.”¹

Aleksandr Vasiljevitš Suvorov

1.1 Aiheen esittely ja tutkimustilanne

Venäjän asevoimia on uudistettu useita kertoja sen perustamisesta lähtien. Joidenkin näkemysten mukaan muutos Venäjän asevoimissa on ollut jatkuvaa. Vuonna 1991 hajonneen Neuvostoliiton asevoimien pohjalle luotu Venäjän federaation asevoimat on joutunut mukautumaan valtion uhkakuviin sekä kulloisenkin virkaan nimitetyn puolustusministerin uudistuksiin. Vuonna 2007 virkaan nimitetyn Anatoli Serdjukovin aikana aloitettu uudistus on ollut toteutuksessaan niin voimakas, ettei vastaavaa ole aiemmin toteutettu.²

¹ Suomennos lainattu teoksesta Lalu, Petteri: *Syvää vai pelkästään tiheää? Neuvostoliitollaisen ja venäläisen sotataidollisen ajattelun lähtökohdat, kehittyminen, soveltaminen käytäntöön ja nykytilanne. Näkökulmana 1920- ja 1930 syvän taistelun ja operaation opit*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 1 Nro 3/2014, Väitöskirja, Helsinki, Juvenes Print, Tampere, s. 23, alkuperäinen lähde Суворов, А.В.: Полковое учреждение, Не числом, а уменьем! Военная система А.В. Суворова, Военный университет, Русский путь, Москва, 2001, <http://www.rp-net.ru/pdf/rvs/Suvorov.pdf>, suom. Suvorov, A. V.: Rykmentin säädös, s. 22.

² Gayday, Aleksey: *Reform of the Russian Army, Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, Centre for Analysis of Strategies and Technologies, Moskova, 2011, s. 9.

Vuoden 2008 elokuussa Georgian konfliktissa Venäjän strategisena tavoitteena oli ajaa georgialaiset sotilaat Etelä-Ossetian ja Abhasian alueilta ja keskeyttää Georgian Nato-jäsenyysprosessi³. Viisi päivää kestäneen konfliktin perusteella Venäjän asevoimien taktisia sota-toimia, taistelutekniikkaa ja varustelutasoa pidettiin ala-arvoisina. Venäjä kuitenkin saavutti strategiset tavoitteensa, koska taktisen tasan puutteita paikattiin laadukkaalla operatiivis-strategisella toiminnalla. Esimerkiksi operaation suunnittelua pidetään onnistuneena. Venäjä oli muun muassa aiemmin keväällä korvannut Abhasiaan sijoitettuja rauhanturvaajia taistelevilla joukoilla sekä vahventanut niitä tykistöllä. Se oli valmistautunut sotimaan Georgiaa vastaan.⁴ Operaation jälkeen Venäjän poliittinen eliitti ja ylin sotilasjohto tunnustivat asevoimien heikon tason siitä huolimatta, että varsinainen aseellinen konflikti oli ohi viidessä päivässä⁵.

Asevoimia tutkitaan monesti sotien ja konfliktien tapahtumien perusteella. Operaatiot ja taistelutapahtumat ilmentävät vain osan asevoimien kyvystä. Kokonaisuuteen kuuluvat myös puolustushallinnon rakenteet sekä asevoimien koulutus- ja harjoitustoiminta. Joidenkin arvioiden mukaan asevoimat kykenevät operaatioissaan sellaisiin sotoimiin, joita se on harjoitellut⁶. Vuoden 2008 heinä-elokuussa Venäjän asevoimat harjoitteli Kaukasus-harjoituksessa (*Кавказ, Kavkaz*) hyökkäysoperaatiota, jota seurasi pian harjoituksen päättymisen jälkeen viisi päivää kestänyt aseellinen konflikti Georgiassa. Harjoituksen jälkeen osaa harjoitusjoukoista pidettiin korkeassa valmiustilassa operaatioalueen läheisyydessä odottamassa hyökkäyskäskyä. Myös vuoden 2014 Krimin valtausta ja Itä-Ukrainan sotoimia edelsi suuri operatiivis-strateginen harjoitus. Länsi 2013 (*Занад, Zapad*) järjestettiin vuoden 2013 syyskuussa. Harjoitusta tutkinut valtiotieteen tohtori Pauli Järvenpään mukaan Länsi 2013 harjoituksella varauduttiin taistelemaan Baltian ja muiden Nato-maiden kanssa. Harjoitusta on pidetty varautumisena Ukrainan ja Nato-maiden reaktioihin, joita olisi voinut seurata Krimin valtauksesta ja Venäjän osallistumisesta Itä-Ukrainan konfliktiin.⁷

³ Cohen, Ariel ja Hamilton, Robert E.: *The Russian Military and the Georgia War: Lessons and Implications*, Strategic Studies Institute, 2011, ss. 1–2.

⁴ Cohen ja Hamilton (2011), ss. 6–8 ja 28–31, ks. myös Vendil Pallin, Carolina, Westerlund, Fredrik: *Russia's war in Georgia: lessons and consequences*, *Small Wars & Insurgencies*, 20:2, Routledge, Taylor & Francis Group, 2009, s. 405.

⁵ Mikkola, Olli-Matti: *Sotilaspolitiikkaa Kremlin Olympoksella, Venäjän Sotilasreformin diskursiivinen rakentuminen venäläisessä sanomalehdissä 2008–2012*, Turun yliopiston julkaisuja, Turku, 2014, ss. 108–109 ja s. 101, 119, 121 ja 124.

⁶ Carlsson, Märta, Norberg, Johan, Westerlund, Fredrik: *The Military Capability of Russia's Armed Forces in 2013, Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2013*, toimittanut Jakob Hedenskog ja Carolina Vendil Pallin, Försvarsdepartementet, FOI-R-3734-SE, 2013, s. 23.

⁷ Donovan JR., George T.: *Russian Operational Art in the Russo-Georgian War of 2008*, U.S. Army War College, 2009, ss. 10–11, ks. myös Nichol Jim: *Russia-Georgia Conflict in August 2008: Context and Implications for U.S. Interest*, Congressional Research Service, 2009, s. 4, ks. myös Järvenpää, Pauli: *Zapad-2013, A View From Helsinki*, Jamestown Foundation, Washington DC, 2014 ss. 6–11.

Venäjän asevoimia ja venäläistä sotataitoa on 2010-luvulla tutkittu Maanpuolustuskorkeakoulussa kaikilla eri tutkintotasolla sekä eri sotatieteiden oppiaineissa. Opinnäytetöiden lisäksi Maanpuolustuskorkeakoulun Strategian laitokselta on ilmestynyt 2000-luvulla muutaman vuoden välein Venäjän asevoimiin liittyviä julkaisuja. Julkaisuista selkeimmät liityntäpinnat tähän tutkimukseen löytyvät eversti evp. Ari Rautalan työpaperista vuodelta 2014 *Venäjän sotilasreformi - Asevoimien uusi ilme*⁸ sekä dosentti Stefan Forsin, prikaatikenraali evp. Lauri Kiiänlinnan, Pertti Inkisen ja Heikki Hultin kirjoittama tutkimuslauseesta *Venäjän sotilaspoliittinen kehitys ja Suomi*⁹ vuodelta 2011. Julkaisuissa käsitellään Venäjän harjoittamaa läntisiin uhkakuviin perustuvaa geopolitiikkaa, venäläistä sodan kuvaa, Venäjän asevoimien uudistuksia vuoden 2008 reformissa sekä sotilaallisen potentiaalin kehittymistä. Näiden julkaisujen lisäksi strategian oppiaineesta on laadittu myös opinnäytteitä, joissa on tutkittu muun muassa Venäjän ja Kiinan yhteistyötä, Venäjän intressejä Arktisella alueella ja asevoimien sotilaallista kehitystä Arktisella alueella.

Maanpuolustuskorkeakoulun lisäksi Venäjän asevoimia on tutkittu myös Tampereen ja Turun Yliopistoissa. Olli-Matti Mikkolan väitöskirja *Sotilaspolitiikka Kremlin Olympoksella, Venäjän sotilasreformin diskursiivinen rakentuminen venäläisessä sanomalehdistössä 2008–2012* julkaistiin vuonna 2014 Turun Yliopistossa. Mikkolan mukaan Venäjän sanomalehdistö on verrattain hyvä tietolähde Venäjän tapahtumista päinvastoin kuin televisio. Sanomalehdistön monipuolinen omistuspohja mahdollistaa erilaisten näkökulmien esillepääsyn. Mikkolan väitöskirja on diskurssianalyysi Venäjän asevoimien toiminnasta.

Myös Nina Airiston pro gradu -tutkielma on tehty diskurssianalyysimenetelmällä. Hänen tutkielmansa Venäjän ja Georgian välisen sodan geopolittisistä tarinalinjoista länsimaisessa sanomalehdistössä nostaa konfliktin tulkinnaksi länsimaiden ja Venäjän välienselvittelyksi. Sekä Mikkolan että Airiston tutkimustyöt ovat lähtökohtaisesti kielitieteellisiä näkemyksiä Venäjän asevoimista ja sen toiminnasta, mutta molemmissa on myös sotatieteellinen kehys, joka kuvaa asevoimien kehitystä ja asemaa.¹⁰

⁸ Rautala, Ari: *Venäjän sotilasreformi – asevoimien uusi ilme*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, julkaisusarja 4: työpapereita No 51, 2014.

⁹ Forss, Stefan, Kiiänlinna, Lauri, Inkinen, Pertti, Hult, Heikki: *Venäjän sotilaspoliittinen kehitys ja Suomi*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, julkaisusarja 2: tutkimuslauseita No 47, 2011.

¹⁰ Mikkola (2014) ja Airisto, Nina: *080808 – Venäjän–Georgian sodan geopolittiset tarinalinjat länsimaisessa sanomalehdistössä*, pro gradu -tutkielma, Tampereen Yliopisto, Viestinnän, median ja teatterin yksikkö, Tampere, 2015.

Venäjän asevoimat on yksi taktiikan tutkimuksen tärkeä kohde. Venäjä on sotilaallinen suurvalta, jonka toiminnasta voi oppia ja havainnoida nykyaikaisen sodankäynnin kehitystä. Erillinen moottoroitu jalkaväkiprikaati yleistyi joukkotyypinä Venäjällä 1990-luvulla. Yleistymisen myötä Venäjän asevoimien prikaateja alettiin tutkia. Vuonna 1997 Kapteeni Ali Mättölä tutkimustyöstä laadittiin Maanpuolustuskorkeakoulun Taktiikan laitoksen julkaisu. Julkaisusaan *Erillisen moottoroidun jalkaväkiprikaatin kokoonpano, kalusto ja suorituskyky* Mättölä toteaa muun muassa, että moottoroiduista jalkaväkiprikaateista tehdään todennäköisesti maahanlaskujoukkojen ohella korkean toimintavalmiuden joukkoja. Hän uskoi, että prikaatien kehittämistä jatketaan ja kokoonpanoja saatetaan tulevaisuudessa kehittää, kunhan asevoimien taloudelliset resurssit ovat paremmat. Mättölä tutkimus on ensimmäisiä suomalaisia julkaisuja venäläisestä moottoroidusta jalkaväkiprikaatista.¹¹

Vuonna 2015 valmistui yliluutnantti Sami Soinojan pro gradu -tutkielma *Venäjän asevoimien uusi ilme – Moottoroidun jalkaväkiyhtymän kehittämisen vaikutukset Venäjän Läntisen sotilaspiirin taistelupotentiaaliin 2000-luvulla*. Soinoja tarkasteli asevoimien kehittymistä Neuvostoliiton hajoamisen jälkeisenä aikana sekä Tšetšenian että Georgian sotien kautta. Johtopäätöksissään Soinoja toteaa, että Venäjän maavoimissa on pääosin siirrytty prikaatipohjaiseen joukkorakenteeseen. Hänen havaintonsa vahvistaa Mättölä noin kaksikymmentä vuotta aiemmin tekemää arvioita. Soinoja kuitenkin toteaa, että muutoksesta huolimatta moottoroidut jalkaväkiyhtymät ovat toimineet vain hallinnollisina organisaatioina. Viimeaikaisten sotien perusteella taistelutoimissa on käytetty yhtymistä koottuja erillisiä osastoja tai taisteluosastoja.¹²

¹¹ Mättölä, Ali: *Erillisen moottoroidun jalkaväkiprikaatin kokoonpano, kalusto ja suorituskyky*, Maanpuolustuskorkeakoulun julkaisu, Julkaisusarja 1, Taktiikan tutkimuksia, Ykkös-Offset Oy, Vaasa, 1997.

¹² Soinoja, Sami: *Venäjän asevoimien uusi ilme – Moottoroidun jalkaväkiyhtymän kehittämisen vaikutukset Venäjän Läntisen sotilaspiirin taistelupotentiaaliin 2000-luvulla*, pro gradu -tutkielma, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2016.

Kapteeni Janne Tähtinen mallintaa yleisesikuntakurssin diplomityössään *Georgian sodan tarkastelu strategisen iskun toteutusperiaatteiden ja torjunnan näkökulmasta – Suomalaisen uhkamallin analysointi Georgian sodan ja siitä saatavien oppien perusteella* vuodelta 2013 Venäjän asevoimien joukkojen käyttöä strategisessa iskussa Georgian sodan perusteella. Hän nimittää mallin välittömästi alkavaksi ajallisesti synkronoiduksi operaatioksi. Johtopäätöksissään Tähtinen toteaa, että mallin mukaisen hyökkäysoperaation menestystekijöitä ovat muun muassa joukkojen koulutustason ja valmiuden kehittäminen. Maakomponentin käyttö voidaan Tähtisen mukaan aloittaa pienellä voimalla. Korkean valmiuden joukot voivat harjoitella operaation vaiheita osana normaaliolojen harjoitustoimintaa.¹³

Pekka Rytkölä tutki Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmää vuonna 2012 valmistuneessa esipuseerikurssin tutkielmassaan *Venäjän sotilaallisen reformin vaikutus maavoimien koulutusjärjestelmään*. Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää, miten Venäjä uudisti asevoimiaan vuoden 2008 reformissa sekä miten maavoimien henkilökunnan ja asevelvollisten koulutusta ja koulutusorganisaatiota kehitetään. Rytkölä on työssään perehtynyt laajasti, mutta melko pintapuolisesti maavoimien koulutukseen. Hän käsittelee tutkimuksessaan varusmiesten, sotiussotilaiden (*контрактники, kontraktniki*) sekä upseerien koulutuksen sisältöä, jaksottelua ja kursittamista sekä sivuaa operatiivisten joukkojen harjoittamista. Rytkölä toteaa johtopäätöksissään, että Venäjän asevoimat ja sen koulutus uudistuu, mutta ei suunnitellulla tavalla. Epäonnistunut kutsuntajärjestelmä ei hänen mukaansa tuota riittävästi asevelvollisia, mikä heijastuu sekä aliupseereiden että upseereiden rekrytointiin. Rytkölään työ on luokiteltu tietoturvaluokaltaan suojaustasoon IV, joidenkin hänen käyttämien lähteiden takia.¹⁴

Vuonna 2016 julkaistiin Maanpuolustuskorkeakoulun artikkelikokoelma *Venäjän asevoimat muutoksessa – Kohti 2030-lukua*. Laaja teos sisältää paljon yksityiskohtia Venäjän asevoimien joukoista, asejärjestelmistä, toimintatapamalleista sekä koulutusjärjestelmästä. Yksi artikkeli on nimeltään *Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmän kehittäminen*. Sen sisältö painottuu ennen asepalvelusta tapahtuvaan kasvatukseen ja opetukseen, yleisesti varusmieskoulutuksen, sotiussotilaiden rekrytointiin ja sosiaalisiin haasteisiin sekä upseerikoulutukseen. Joukkojen kouluttamista käsittelevässä luvussa kirjoittajat toteavat seuraavaa: ”Joukkojen koulutuksessa sotilasreformi on edennyt myönteisesti. Taistelukoulutuksen taso on parantu-

¹³ Tähtinen, Janne: *Georgian sodan tarkastelu strategisen iskun toteutusperiaatteiden ja torjunnan näkökulmasta – Suomalaisen uhkamallin analysointi Georgian sodan ja siitä saatavien oppien perusteella*, Yleisesikuntaupseerikurssin diplomityö, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2013.

¹⁴ Rytkölä, Pekka: *Venäjän sotilaallisen reformin vaikutus maavoimien koulutusjärjestelmään*, Esiupseerikurssin tutkielma, Käyttö rajoitettu, Suojaustaso IV, 2012.

nut, ja erityisesti erilaisten harjoitusten lukumäärä on kasvanut moninkertaiseksi. Uusimassa doktriinissa mainittu alueellisten joukkojen muodostaminen asettaa vaatimuksia myös asevoimien koulutusjärjestelmälle. Ne muodostetaan suojaamaan ja puolustamaan sotilaallisia ja valtiollisia kohteita sekä erityiskohteita.” Kirjoittajat ovat merkinneet ainoiksi lähteikseen aiemmin mainitun Rautalan julkaisun vuodelta 2014 sekä Martti Karin suomentamaan Venäjän asevoimien sotilasdoktriiniin.¹⁵

Aiemmissä tutkimusraporteissa ja julkaisuissa on käsitelty paljon Venäjän asevoimien koulutukseen liittyviä osatekijöitä. Useimmat tutkimukset ovat käsitelleet aihetta pintapuolisesti eikä niissä ole kyetty täsmällisesti kuvaamaan Venäjän maavoimien koulutusjärjestelmän kokonaisuutta tai varusmiehistä ja sopimussotilaista muodostettujen operatiivisten moottoroitujen jalkaväkiprikaatien harjoittelua. Tämän tutkimuksen tarkoituksena on täyttää aiempien tutkimusten jättämää tutkimusvajetta ja luoda edellytyksiä aihepiiriin jatkotutkimuksille.

1.2 Keskeiset käsitteet

Vieraan kielen ja kulttuurin tutkiminen on haastavaa. Virhetulkinnat kielen kääntämisen yhteydessä ovat mahdollisia. Sotilassanaston omalaatuisuus voi aiheuttaa jopa asiaan perehtyneelle haasteita. Muun muassa Petteri Lalu on osoittanut tämän väitöskirjassaan *Syvää vai pelkästään tiheää*. Lalu esittää, kuinka generalissimus Suvorovin periaatteelle *натиск* (*nattisk*) on ainakin kuusi erilaista käännöstä, joita on käytetty eri yhteyksissä. Näitä ovat hyökkäys, iskuvoima, rynnäkö ja paine, vastustajan päättäväinen tuhoaminen, jotakin vastaan suunnattu päättäväinen liike ja menestyksen hyväksikäyttö. Lalu pääsee itsekin lopullisen tulkintaan käännöksestä vasta pitkän kielitieteellisen pohdinnan kautta ja päätyy siihen, että *nattisk*-periaate on mielletävä jatkuvaksi kamppailuksi tai jatkuvan rynnäkön paineeksi.¹⁶

Tutkijan venäjänkielen taidottomuudesta johtuen tutkimuksessa käytettiin Venäjän puolustusministeriön sähköistä sotilasensyklopediaa (*Военный энциклопедический словарь, Военный энциклопедический словарь*)¹⁷, internetissä toimivaa Googlen translate-käännöskonetta sekä muun muassa kapteeni Kari Tarvaisen vuoden 2012 esiupseerikurssin tutkielman sisältämiä venäläisiä sotatieteellisiä käsitteitä.

¹⁵ Lavi, Henri, Leppälä, Mikko, Malmström, Tom: Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmän kehittäminen, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016, ss. 313–330.

¹⁶ Lalu (2014), s. 29.

¹⁷ Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/list.htm>, 9.3.2017.

Tässä aluvuussa on esitelty tutkimusraportin johdannon ymmärtämisen kannalta keskeisimmät käsitteet. Muut tutkimuksen kannalta oleelliset käsitteet on määritelty niiden esiintyessä tekstissä. Tutkimusraportissa esille tulleista venäjänkielisistä sanoista esitetään ensimmäisenä käännös, jota seuraa sulkeisiin kirjoitettu alkuperäinen sana kyrillisin aakkosin sekä siirtokirjoitettu muoto. Henkilöiden nimissä käytetään ainoastaan siirtokirjoitettua muotoa. Kyrillisten kirjainten latinalaistaminen on tehty SFS 4900 Kyrillisten kirjainten translitterointi, slaavilaiset kielet (1998) kansainvälisen standardin mukaan. Ohjeen mukaan kansainvälistä translitterointia on syytä suosia tieteellisissä tutkimuksissa, jotta kieliopilliset erot eivät häviä ja tekstiä voidaan tarvittaessa palauttaa alkuperäiseen muotoonsa.¹⁸

Taistelupotentiaali (*боевой потенциал ВС, boyevoy potentsial VS*) on kokonaisuus, joka antaa perustan joukon olemassaololle. Se määritellään eri tavalla organisaatiotasosta riippuen. Tässä tutkimuksessa taistelupotentiaali käsitetään strategisen tason määritelmänä, jonka tärkein osa on valtion asevoimat. Se rakentuu seuraavista elementeistä:

- Kokoonpano ja täydentäminen
- Nykyaikainen tekninen varustetaso ja kyky käyttää aseita ja varusteita
- Operatiivinen valmius, taistelu- ja liikekannallepanovalmiuden taso
- Sotataito
- Henkilöstön moraalinen henki
- Henkilöstön ja joukkojen koulutustaso
- Saatavissa oleva reservi ja materiaalivarastot.¹⁹

Taistelumahdollisuuksista (*боевые возможности, boyevyye vozmozhnosti*) puhutaan, kun joukkokokonaisuuksia käytetään aikaan ja olosuhteisiin sitoen. Taistelumahdollisuudet muodostuvat laadullisista ja määrällisistä osoittajista, jotka luonnehtivat yksiköiden, joukkojen ja yhtymien mahdollisuuksia taistelutehtävän suorittamiseen taistelukentän todellisissa olosuhteissa.²⁰

¹⁸ Suomen Standardisoimisliitto SFS: *Standardi SFS 4900*, 2. painos, vahvistettu 1998-08-17, sivu 1.

¹⁹ Tarvainen, Kari: *Venäjän nuorisojärjestöt asevoimien taistelupotentiaalın rakentajina*, Esiupseerikurssi 64 tutkielma, 2012, ss. 25–26, ks. myös Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, 3.12.2015.

²⁰ Lalu (2014), s. 93, ks. myös Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, 3.12.2015.

Suomen Puolustusvoimissa voimassa olevan määrittelyn mukaan yksilön kyky toimia kuvataan toimintakyvyllä, joka muodostuu neljästä jakaumattomasta osatekijästä, jotka ovat fyysinen, psyykkinen, sosiaalinen ja eettinen toimintakyky²¹. Käsiteltäessä sotajoukon kykyä toimia on kyse suorituskyvystä. Suorituskyyky muodostuu seuraavista osatekijöistä: Käyttö- ja toimintaperiaatteiden (suorituskyykyvaatimukset ja operatiivis-taktiset toimintaperiaatteet), henkilöstön (osaaminen ja yksilöiden toimintakyky) ja materiaalin integrointi. Suorituskyyvyn taustalla vaikuttavat infrastruktuuri, tukeutuminen sekä maanpuolustustahto.²² Edellä määritellyistä venäjänkielisistä termeistä taistelumahdollisuus käsitteenä on kaikkein lähimpänä suomalaista suorituskyyvyn käsitettä.²³

Taistelukyvyllä (*боевая способность, boyevaya sposobnost'*) tarkoitetaan joukon kykyä ja mahdollisuuksia menestyksekkääseen taistelutoimintaan sille annetuissa tehtävissä tilanteen ja olosuhteiden määrittämällä tavalla toteuttamalla taistelumahdollisuuksiaan. Taistelukyky luokitellaan neljään tasoon seuraavasti:

- Taistelukykyisessä joukossa on vähintään 75 prosenttia siihen kuuluvasta rakenteesta eli henkilöstöstä, kalustosta ja aseistuksesta.
- Rajoitetusti taistelukykyisellä joukolla on 50–75 prosenttia siihen kuuluvasta rakenteesta.
- Osittain taistelukykyisellä joukolla on 30–50 prosenttia siihen kuuluvasta rakenteesta
- Taistelukyvyttömällä joukolla on alle 30 prosenttia sille kuuluvasta rakenteesta.²⁴

Taisteluvalmius (*боевая готовность, boyevaya gotovnost'*) on määräyksellä asetettu tai joukon saavuttama kyky aloittaa joukolle käsketty taistelutehtävä. Taisteluvalmius on osa taistelukykyä. Taisteluvalmiudelle on neljä tasoa, jotka ovat pysyvä valmius, kohotettu valmius, sodan uhka ja täysi valmius. Yhtymän, joukko-osaston tai yksikön taisteluvalmiuteen vaikuttavat muun muassa yksikölle määrätyn kaluston, aseistuksen, henkilöstön sekä tarvittavan lisämateriaalin olemassaolo, aseistuksen ja kaluston käyttökuntoisuus, miehistön ja johtajien koulutustaso, joukon moraalinen henki ja kuri sekä päivystyksen järjestelyt.²⁵

²¹ Toiskallio, Jarmo, Mäkinen, Juha: *Sotilaspedagogiikka: Sotiluuden ja toimintakyvyn teoriaa ja käytäntöä*, Maanpuolustuskorkeakoulun, Johtamisen ja sotilaspedagogiikan laitos, Julkaisusarja 1, n:o 3, Edita Prima Oy, Helsinki, 2009, s. 49.

²² Pääesikunnan suunnitteluosasto, *Kenttäohjesääntö, Yleinen osa, Puolustusjärjestelmän toiminnan perusteet*, ss. 31–32, Edita Prima Oy, Helsinki, 2007.

²³ Lalu (2014), s. 93.

²⁴ Tarvainen (2012), s. 26, ks. myös Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, 3.12.2015.

²⁵ Резниченко, В.Г: *Основы современного общевойскового боя, Тактика*, toimittanut. В.Г.Резниченко, 2. Painos, Moskova, Воениздат. 1987, luku 2, alaluku 4, <http://militera.lib.ru/science/tactic/02.html>, 28.3.2017, ks. myös Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, 3.12.2015.

1.3 Rajaukset ja tutkimustehtävä

Tutkimuksen aihe on johdettu Maanpuolustuskorkeakoulun Sotataidon laitoksen taktiikan opinnäytetöiden esityslistalta. Tutkimuksen alkuperäinen tutkimusaihe oli Venäjän asevoimat. Rajaus oli tarkennettu asevoimien koulutus-, harjoitus- ja liikekannallepanojärjestelmän kehittämiseen julkisten lähteiden valossa.

Aiheeseen perehtymisvaiheessa Krimin vuoden 2014 valtaus ja Itä-Ukrainan taistelut olivat ajankohtaisia. Tapahtumien nopea eskaloituminen oli yllätys. Yllätyksen saavuttaminen vaatii korkeaa taisteluvalmiutta. Yllätys on tärkeä yleinen taktinen periaate, jolla on viimeisimpien Venäjän käymien konfliktien valossa myös strateginen merkitys. Joukkojen käyttö on pyritty aloittamaan salassa, ilman liikekannallepanoa ja sodan julistusta, tarvittaessa sotaharjoitusten varjolla. Mika Huttunen on tiivistänyt väitöskirjassaan jatkuvan taisteluvalmiuden merkityksen venäläisessä sotataidossa seuraavasti: ”*Jatkuva taisteluvalmius on vastavoima yllätykselle, joka on kyettävä torjumaan. Yllätyksestä on tullut merkittävä operatiivinen menestys- ja vaikutustekijä ja täten joukkojen on oltava paremmassa taisteluvalmiudessa ja niiden on varauduttava yllättäviin tilanteisiin.*”²⁶ Näistä syistä tutkimuksen näkökulmaksi valittiin taisteluvalmius (*boyevaya gotovnost'*).

Venäläisen ohjesäännön Taktiikka (Тактика, Taktika) mukaan yhtymien, joukko-osastojen ja yksiköiden jatkuva korkea taisteluvalmius, niin rauhan aikana kuin taistelutoimien kuluessa, on suorassa riippuvaisuussuhteessa taistelutehtävien menestykselliseen suorittamiseen²⁷. Venäläisessä sotataidossa tunnustetaan taisteluvalmiuden kaikkien osatekijöiden vaikutukset kokonaisuuteen, mutta koulutuksen osuus ohjesäännössä on korostunut. Mahdollisimman lähellä taistelutilanteen olosuhteita vastaavalla henkilöstön intensiivisellä koulutuksella halutaan vaikuttaa myös sotilaiden moraalispoliittisiin sekä psykologisiin ominaisuuksiin²⁸.

²⁶ Huttunen, Mika: *Monimutkainen taktiikka*, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 1 Nro 2/2010, Edita Prima Oy, Helsinki, s. 157.

²⁷ Резниченко (1987), luku 2, alaluku 4.

²⁸ Резниченко (1987), luku 2, alaluku 4.

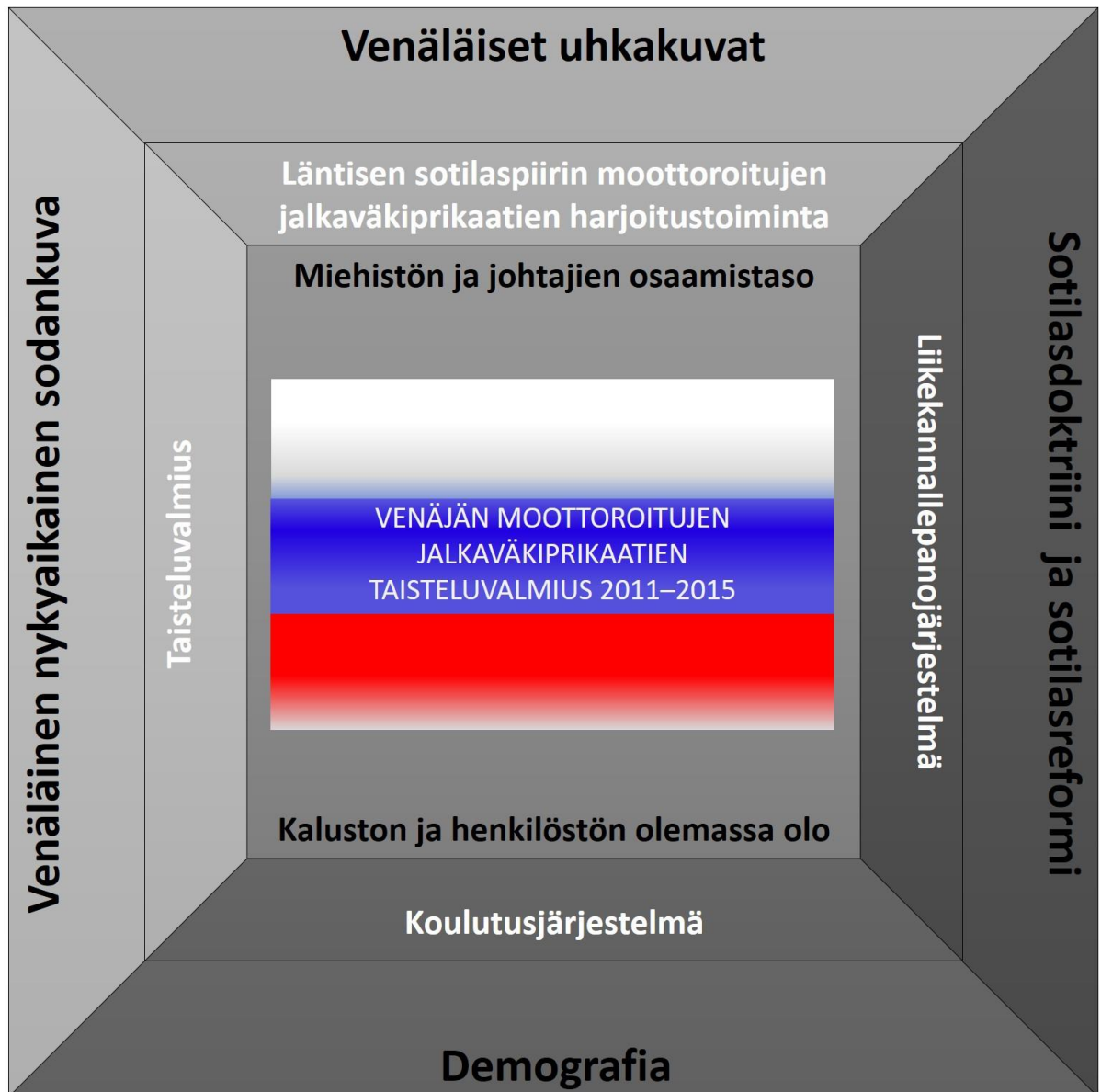
Tutkimuksen empiirinen otos on rajattu käsittelemään Venäjän Läntisen sotilaspiirin organisaatioon kuuluvien maavoimajoukkoihin kuuluvien moottoroitujen jalkaväkiyhtymien koulutusta. Rajaukset tehtiin näin, koska moottoroidut jalkaväkiprikaatit ovat Venäjän maavoimien perusjoukko ja Läntinen sotilaspiiri sijoittuu Venäjän Euroopan vastaisella rajalla²⁹. Tutkimuksessa koulutuksella tarkoitetaan kaluston, joukkojen taktisen käytön ja perustaistelumenetelmien sekä operatiivisten suunnitelmien ja valmiuteen liittyvien asioiden opettamista ja harjoittelua.

Tutkimuksessa käsitellään Venäjän asevoimissa tehtyjä muutoksia pääosin vuodesta 2008 eteenpäin. Varsinainen harjoitustoiminnan tarkastelu on tehty vuosina 2011–2015. Vuonna 2011 Venäjän asevoimissa aloitettiin uuden koulutusjaksottelun kokeilu. Samana vuonna uusittiin taistelukoulutusohjelma ja suuri määrä ohjesääntöjä.³⁰ Tutkimuksessa ei käsitellä upseerien ja aliupseerien perus- ja jatkokoulutusta, sillä niiden vaikutukset maavoimien taisteluvalmiuteen ovat vain välillisiä.

Kuvassa 1 on tutkimuksen viitekehys. Ulkokehällä on kuvattu asevoimissa tehdyn muutostyön keskeisimmät taustavaikuttimet. Näitä ovat venäläiset uhkakuvat, venäläinen nykyaikainen sodankuva, sotilasdoktriinit ja asevoimien reformiohjelma sekä Venäjän väestörakenne ja sen kehitys eli demografia. Viitekehysten seuraavalla tasolla on Venäjän asevoimien koulutus- ja liikekannallepanojärjestelmä, moottoroidun jalkaväkiprikaatin taisteluvalmius ja Läntisen sotilaspiirin harjoitustoiminta. Tutkimuksen viitekehysten keskiössä on tutkimuksen näkökulma eli Venäjän moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmius vuosina 2011–2015. Keskiötä ympäröivät taisteluvalmiuden tärkeimmät osatekijät, kuten miehistön ja johtajien osaamistaso sekä kaluston ja henkilöstön olemassa olo.

²⁹ International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2015*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2015, s. 185, ks. myös Serdjukov, Anatoli: Venäjän federaatio puolustusministerin haastattelu Maanpuolustus – lehdelle, 12.12.2008, http://www.defmin.fi/files/1327/Puolustusministeri_Serdjukovin_haastattelu.pdf, 30.11.2015.

³⁰ Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 25.7.2011, <http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/news/more.htm?id=10620223@egNews>, 10.5.2016, ks. myös McDermott, Roger N.: The Restructuring of the Modern Russian Army, *The Journal of Slavic Military Studies*, Vol. 22, Iss. 4, 2009, s. 488, <http://dx.doi.org/10.1080/13518040903355737>, 3.4.2017.



Kuva 1: Tutkimuksen viitekehys

Tutkimus on luonteeltaan kartoittava, koska sen tarkoituksena on esittää, miten Venäjän maavoimien jalkaväkiyhtymiä on koulutettu Läntisessä sotilaspiirissä vuosina 2011–2015 ja minikäläisiä muutoksia koulutuksessa ja liikekannallepanojärjestelmässä on tehty.³¹ Tutkimustehävä oli selvittää, miten tehdyt muutokset ovat vaikuttaneet moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmiuteen. Yhtymän koulutus on esitetty koulutuskalenterin muodossa. Tutkimustehävään vastaamiseksi johdettiin aiheesta yksi päätutkimuskysymys ja kolme sitä tukevaa alitutkimuskysymystä.

³¹ Hirsjärvi, Sirkka, Remes, Pirkko, Sajavaara, Paula: *Tutki ja kirjoita*, 6.–9. painos, Vantaa, 2003, s.128.

Tutkimuksen pääkysymys on:

Millainen vaikutus Venäjän maavoimien koulutus- ja liikekannallepanojärjestelmien muutoksilla on ollut Venäjän maavoimien moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taistelunvalmiuteen vuosina 2011–2015?

Tutkimuksen alakysymykset ovat:

- 1) Mitkä tekijät ovat vaikuttaneet Venäjän maavoimien ja moottoroitujen jalkaväkiyhtymien kehittämiseen vuosina 2008–2015?
- 2) Mistä Venäjän maavoimien moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taistelunvalmius koostuu?
- 3) Millainen on ollut Venäjän maavoimien Läntisen sotilaspiirin moottoroitujen prikaatien koulutusjärjestelmä vuosina 2011–2015?

1.4 Tutkimuksen rakenne ja tutkimusmenetelmät

Tutkimuksen tekeminen aloitettiin hankkimalla riittävä ennakkotieto Venäjän asevoimista ja sen vuoden 2008 reformista. Samassa yhteydessä kartoitettiin aihepiirin tutkimustilanne. Ennakkotiedon perusteella luotiin hermeneuttiselle tutkimukselle välttämätön esiyymmärrys ja tietopohja, jonka päälle tutkimuksen tulkinta rakennettiin. Ennakkotiedon perusteella määritettiin Venäjän asevoimien kehitykseen vaikuttavat taustatekijät, joista muodostettiin tutkimusraportin toinen pääluokki. Taustatekijät ovat venäläinen nykyaikainen sodan kuva ja sekä poliittiset uhkakuvat. Kokonaisuutta täydennettiin käsittelemällä asevoimien kehittämisen näkökulmasta Venäjän hallinnon tärkeimpiä asiakirjoja sekä Venäjän väestön kehitystä. Tulkinnan lähtökohta on Venäjän asevoimien reformin alkutila vuonna 2008. Lähteinä käytettiin suomalaisista, venäläisistä sekä muita länsimaalaisista artikkeleita ja tutkimusraportteja. Tehdyn analyysin perusteella vastattiin tutkimuksen ensimmäiseen alakysymykseen.³²

Tutkimusraportin kolmannessa luvussa esitetään mistä osakokonaisuuksista moottoroidun jalkaväkiprikaatin valmius muodostuu. Kolmannen luvun aineisto kerättiin venäläisistä, suomalaisista, yhdysvaltalaisista ja ruotsalaisista sotatieteellisistä artikkeleista. Jotta aineistosta saatiin karsittua epäolennainen pois, piti sitä pelkistää analyysiyksikön avulla. Analyysiyksikönä voi olla esimerkiksi yksittäinen sana, lause tai ajatuskokonaisuus. Luvussa kolme ana-

³² Kuusisto, Rauno: Tieteenfilosofia - Ajattelun kehys, *Ajatuksia operaatiotaidon ja taktiikan laadullisesta tutkimuksesta*, toimittaneet Huttunen, Mika ja Metteri, Jussi, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 2 Nro 1/2008, Helsinki, s. 24.

lyisyksikkönä käytettiin moottoroitua jalkaväkiprikaattia. Aineistoa ryhmiteltiin ja siitä etsittiin samankaltaisuuksia ja eroavaisuuksia. Ryhmittelyä varten aineisto jaettiin moottoroidun jalkaväkiprikaatin rakenteeseen ja liikkuvuuteen, valmiuteen, henkilöstöön sekä liikekannallepanoon. Tehdyn aineistolähtöisen sisällönanalyysin perusteella luotiin moottoroidun jalkaväkiprikaatin taisteluvälmiuden kokonaisuus ja vastattiin tutkimuksen toiseen alakysymykseen.³³

Jotta moottoroidun jalkaväkiprikaatin valmius pystyttiin yhdistämään maavoimien koulutusjärjestelmään, rakennettiin Venäjän asevoimien koulutuksesta koulutuskalenteri. Malli kalenterille otettiin *Armeiskii sbornik*-lehdessä vuoden 2011 marraskuussa julkaistusta artikkelista, jossa käsiteltiin prikaatin yhteistoimintaharjoittelun vaiheita.³⁴ Koulutuskalenteria käytettiin teorialähtöisen sisällönanalyysin tavoin. Kalenteriin tehtiin luokituksia kuukausittain. Luokitukset muodostettiin jakamalla harjoittelu organisaatiotason mukaan. Tasoina käytettiin ryhmä-, joukkue-, perusyksikkö-, joukkoyksikkö-, prikaati- sekä yhteistoimintaharjoittelua. Lisäksi kalenteriin lisättiin toistuvia teemoja, joilla kokeiltiin tai säädeltiin moottoroitujen prikaatien taisteluvälmiyttä.³⁵

Koulutuskalenterin aineisto kerättiin Venäjän puolustusministeriön verkkosivujen Läntisen sotilaspiirin tiedotteista. Tutkimusotokseen kerättiin tiedotteita, joissa on käsitelty joukkojen koulutusta vuoden 2011 huhtikuun palvelukseen astumisesta vuoden 2015 marraskuun loppuun. Tiedotteet kerättiin 1. tammikuuta 2016 ja 1. helmikuuta 2017 välisenä aikana. Tiedotteet ovat tutkimusraportin liitteenä yksi. Tietoja täydennettiin Venäjän federaation lailla asepalveluksesta sekä asepalvelusta käsittelevillä artikkeleilla. Neljännen luvun tulokset ovat liitteessä kaksi, joka on esimerkki moottoroidun jalkaväkiyhtymän koulutuskalenterista. Harjoitustoiminnan vertailulla selvitettiin Venäjän maavoimien Läntisen sotilaspiirin koulutusjärjestelmän muutokset vuosina 2011–2015 ja vastattiin tutkimuksen kolmanteen alakysymykseen.

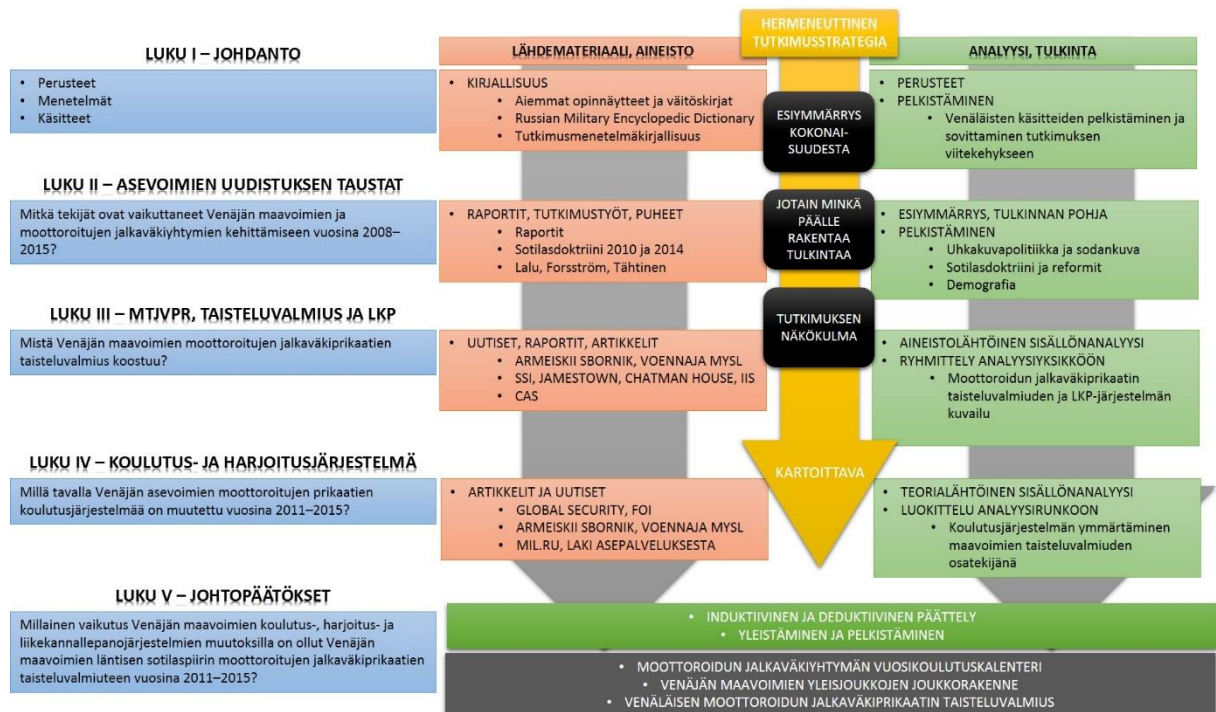
³³ Tuomi, Jouni, Sarajärvi, Anneli: *Laadullinen tutkimus ja sisällönanalyysi*, Vantaa, 2013, ss. 108–112.

³⁴ Ю. ШЛЯК, О. Клаузер: ЭТАПЫ БОЕВОГО СЛАЗИВАНИЯ (ЭТАПЫ ВОЕВОВОГО СЛАЗИВАНИЯ, Yhteistoimintaharjoittelun vaiheet), *Armeiskii sbornik*, No. 11, November 2011, ss. 10–14, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/26319144>, 3.4.2017.

³⁵ Tuomi (ja muut 2013), ss. 113–117.

Tutkimusraportin viidennen lukuun koottiin aiempien lukujen keskeiset havainnot ja siinä vastataan pääkysymykseen. Johtopäätökset luotiin tekemällä induktiivista päättelyä Venäjän maavoimien moottoroitujen prikaatien taisteluvälmiudesta ja siitä, millä tavalla koulutus-, harjoitus- ja liikekannallepanojärjestelmien muutokset ovat vaikuttaneet prikaatien taisteluvälmiuteen. Tutkimus on luonteeltaan kartoittava, ja se on tutkijan tulkinta aiheesta, vaikka tutkimuksen tavoitteena on avoimuus sekä tutkijasta riippumaton toistettavuus³⁶.

Kuvassa 2 on esitetty tutkimuksen tutkimusasetelma. Kuvan tarkoituksena on antaa näkemys tutkimuksen rakenteesta, sen etenemisestä tiedonkeruuvaiheesta, analyysin ja tulkinnan kautta esitettyihin tuloksiin ja johtopäätöksiin.



KUVA 2: Tutkimuksen tutkimusasetelma

³⁶ Kuusisto (2008), s. 31.

2 ASEVOIMIEN UUDISTUKSEN TAUSTAT

Venäläinen maailmankuva on rakentunut presidentti Vladimir Putinin aikana kolmen perusarvon varaan, joita ovat vahva valtio, asevoimat ja ortodoksinen kirkko. Näitä arvoja yhdistää patrioottinen tunne, jota ruokitaan pelolla. Tälle kokonaisuudelle ovat ominaisia erilaiset ääri-ilmiöt sekä jatkuva uhkuvien maalailu. Uhkakuvapolitiikan käyttäminen vahvan turvallisuuskoneiston rakentamiseksi tarvitsee konkreettisen vihollisen. Venäjä on tehnyt tämän polarisoidulla asemansa me normaalit vastaan muut epänormaalit -tyyliseksi tilanteeksi. Vastustajiksi on nostettu laajentumispolitiikkaa toteuttaneet kylmän sodan aikaiset viholliset Yhdysvallat ja Nato sekä liberaalien arvojen rappeuttama Euroopan unioni. Juha-Antero Puistola on tiivistänyt venäläisen turvallisuusajattelun seuraavasti: ”*Länsimaista poiketen Venäjä näkee turvallisuutensa nollasummapelinä. Se tarkoittaa sitä, että turvallisuutta ei voi jakaa. Lisääntynyt turvallisuus on aina joltain toiselta osapuolelta pois. Turvallisuuden suhteen on siis vain voittajia ja häviäjiä. Koska valtion täydellinen turvallisuus on ilmiselvää päämäärä, niin tuon ajattelun mukaan muut valtiot ovat täydellisen turvattomia. Mitään merkkejä tämän ajattelun muutoksesta ei ole näkyvissä. Venäjän johto näkee edelleen maansa ja venäläisten ylipäättään olevan vihollisten piirittämä.*”³⁷

Tässä pääluvussa on tarkasteltu venäläisen uhkakuvapolitiikan, Venäjän sotilasdoktriinin ja reformiohjelman, Venäjän demografian sekä venäläisen nykyaikaisen sodankuvan vaikutusta Venäjän asevoimien rakenteiden muutoksiin. Asevoimilla on Venäjällä aina ollut yhteiskunnallinen vaikutus. Varusmiespalvelusta on historiassa käytetty ideologian sekä kansallisen identiteetin kasvattamiseen. Nykyisen presidentin Vladimir Putinin aikana asevoimia on pyritty uudistamaan operatiivisen käytettävyyden lähtökohdista, koska Venäjällä ei ole ulko- ja sisäpolitiikkaa ohjaavaa poliittista ideologiaa, kuten kommunistisen Neuvostoliiton aikana. Poliittinen tahto on ollut muuttaa paperitiikerin³⁸ kyvyt todelliseksi taistelupotentiaaliksi.

³⁷ Puistola, Juha-Antero: *Komentaja Juha-Antero Puistolan esitelmä Kadettikunnan syyskokouksessa 25.10.2014*, <http://nyt.fi/a1305892559063#ta1463798990411>, 23.5.2016.

³⁸ Paperitiikerillä tarkoitetaan valtiota tai asevoimia, joka on vain näennäisesti voimakas. Kotimaisten kielten keskus: <http://www.kielitoimistonsanakirja.fi/netmot.exe?ListWord=paperitiikeri&SearchWord=paperitiikeri&dic=1&page=results&UI=fi80&Opt=1>, 6.4.2017.

Luvun tavoitteena on esittää ne lähtökohdat, syyt sekä pyrkimykset, joiden takia Venäjän maavoimien perusyhtymäksi on valittu moottoroitu jalkaväkiprikaati. Luvussa vastataan tutkimuksen ensimmäiseen alakysymykseen, mitkä tekijät ovat vaikuttaneet Venäjän maavoimien ja moottoroitujen jalkaväkiyhtymien kehittämiseen vuosina 2008–2011. Tämä helpottaa ymmärtämään, mistä syistä prikaatien koulutusjärjestelmää sekä valmius- ja liikekannallepajärjestelmiä on kehitetty valittuihin suuntiin.

2.1 Uhkakuvien ympäröimä Venäjä

Venäjän ulkopoliittisessa toiminnassa on pitkiä historiallisia jatkumia. Venäläisen strategisen ajattelun keskeinen ydin on, että Venäjän federaatio on uhkista ja vaaroista riippuvainen. Venäläisten sotilaiden ja poliitikkojen retoriikassa näkyy uhkakuva lännen saartamasta ja sortamasta Venäjästä.³⁹ Venäläiset uhkakuvat painottuvat maan laajaan pinta-alaan sekä rajoihin. Uhkakuviin haetaan historiallisia rinnastuksia. Esimerkiksi Venäjän yleisesikunnan päällikkö armeijakenraali Sergei Makarov esitti vuonna 2011 karttakuvan, jossa esitettiin, että Saksalla, Norjalla, Virolla, Liettualla, Japanilla ja Suomella saattaa jossakin tilanteessa syntyä alueellisia vaatimuksia Venäjää kohtaan.⁴⁰

Venäjän poliittinen johto on julkisesti tunnustanut viisi peruseriaa, joiden mukaan maa toimii kansainvälisessä politiikassa. Nämä ovat 1) Venäjä pyrkii edistämään multilateraalisen maailmanjärjestyksen muotoutumista, 2) Venäjä ei eristäydy, 3) Venäjällä on etuoikeutettuja intressipiirejä, 4) Venäjä korostaa kansainvälisen oikeuden normeja, 5) Venäjä suojelee kansalaisiaan myös maan rajojen ulkopuolella. Nämä ovat tulleet esille sekä Dmitri Medvedevin presidenttikaudella että Vladimir Putinin presidentinvaalikampanjassa vuonna 2012. Lisäksi ne ovat mainittu myös vuoden 2014 sotilasdoktriinissa.⁴¹

³⁹ Kansikas, Suvi, Forsberg, Tuomas, Mikkola, Olli-Matti, Lappalainen, Tommi, Rautala, Ari, Smith, Hanna: Venäjän ulko-, turvallisuus ja puolustuspolitiikka, *Muutosten Venäjä*, Puolustusministeriö, 2012, s. 10.

⁴⁰ Rogovoy, Aleksandr: Development prospects for land forces, *A Russian view on landpower*, Strategic Studies Institute, 2015, ss. 17–22 ja 29–30, ks. myös kenraali Makarovin esitys 17.11.2011, www.oprf.ru/files/Prezentatsiya_mioboroni.ppt, 14.6.2016.

⁴¹ Kansikas (ja muut 2012), s. 11, ks myös Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 31 ja kohta 32, <http://erikoiset.kioski.yle.fi/files/sotilasdoktriini2014.pdf>, 23.11.2015.

Vuoden 2014 Venäjän sotilasdoktriinissa luetellut tärkeimmät sotilaalliset uhkat ovat säilyneet muuttumattomina vuodesta 2010. Ensimmäisenä on sotilaspoliittisen tilanteen nopea kärjistyminen suvereenien valtioiden välillä, jonka uskotaan kärjistyvän asevoimien käytöksi. Toisena uhkana doktriinissa kuvataan kaikki toimet, jotka voisivat lamauttaa Venäjän federaation strategisesti kriittiset toiminnot. Näihin kriittisiin toimintoihin kuuluvat valtion ja asevoimien johtamisjärjestelmät, strategiset ydinasetoiminnot, ohjushyökkäyksistä varoittavat järjestelmät, avaruuden valvontajärjestelmät, ydinasevarastojen, ydinvoimaloiden, ydin-, kemian-, lääkkeidenvalmistus ja lääketeollisuuden sekä muiden mahdollisesti vaarallisten kohteiden toiminnan häiritseminen. Kolmantena mainitaan laittomien aseellisten ryhmittymien toiminta sekä niiden kouluttaminen Venäjän ja sen liittolaisten alueella. Neljäntenä on esitetty sotilaallisen voiman näyttö toteuttamalla harjoituksia Venäjään ja sen liittolaisiin rajoittuvissa maissa. Viidentenä on esitetty valtioiden sekä sotilasliittojen asevoimien liikekannallepanon uhka.⁴² Luettelon nimeäminen tärkeimmiksi uhkiksi on kiinnostava seikka. Asiakirjasta ei käy ilmi perusteita uhkien tärkeysjärjestykselle. Tärkeimmät uhkat lienee muodostettu yhdistelmällä ja tiivistämällä asiakirjan aiempien otsikoiden sisältöä.

Venäläiseen sotilassanastoon kuuluu termi *Театр военных действий (ТВД) Teatr voyennykh deystviy (TVD)*, joka viittaa sotänäyttämöön⁴³. Venäjän sotänäyttämöt ovat johdettavissa sotilasdoktriinin tärkeimmistä uhkista ja ne muodostuvat kolmeen uhkasuuntaan. Lännessä Naton innovatiiviset sekä ilman perinteistä taistelukosketusta ja rintamaa taistelemaan valmistautuneet armeijat ovat tärkein uhkakuva, joka esiintyy venäläisessä retoriikassa. Tätä uhkakuva vahvistetaan retoriikalla Naton laajenemispyrkimyksistä Venäjän rajalle sekä Naton harjoitustoiminnalla Euroopan maissa.⁴⁴

Etelässä Kaukasian alueella uhkat muodostavat terroristiryhmittymät, jotka taistelevat epäsymmetrisen sodankäynnin keinoin sekä erilaiset ristiriidat alueen *de facto* ja *de jure* valtioiden kanssa.⁴⁵ Lisäksi Kaukasian eteläpuolella epävarmuutta aiheuttaa sotilaallisesti vahva Turkki, vaikkakin Venäjä on lähentynyt sen kanssa vuoden 2016 aikana.⁴⁶

⁴² Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 14, ks. myös Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2010, kohta 10, <http://erikoiset.kioski.yle.fi/files/sotilasdoktriini2010.pdf>, 9.2.2016.

⁴³ Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, ladattu 9.3.2017.

⁴⁴ Makarov, Sergei: *Puhe maanpuolustuskurssiyhdistyksen tilaisuudessa 7.6.2012*, http://yle.fi/uutiset/kenraali_makarovin_puhe_kokonaisuudessaan/6169951, 27.11.2015, ks. myös Venäjän sotilasdoktriini käännös, 2014, kohta 12 a), ks. myös Lahu (2014), s. 357.

⁴⁵ Serdjukov, Anatoli: Venäjän federaatio puolustusministerin haastattelu Maanpuolustus – lehdelle, 12.12.2008, ks. myös Lahu (2014), s. 357.

⁴⁶ Kansikas (ja muut 2012), s. 26.

Idässä Venäjän asevoimien pelkona on massa-armeijaa ylläpitävä Kiina, jonka uskotaan taistelevan tavanomaisin keinoin. Kiina ja Venäjät tekevät sotilaallista yhteistyötä ja niiden väliset suhteet ovat muodollisesti kunnossa, mutta siitä huolimatta Venäjällä nähdään uhkia kaikilla sen rajoilla. Venäjä on kuitenkin varonut virallisesti mainitsemasta Kiinaa missään yhteydessä uhkaksi.⁴⁷

Näistä esitetyistä uhkakuvista huolimatta vuoden 2014 sotilasdoktriinissa todetaan, että laajamittaisen sodan todennäköisyys on laskenut. Väitöskirjatutkija everstiluutnantti Pentti Forsström on löytänyt laajamittaisen sodan käsitteen säilyttämiselle ainakin kolme syytä, jotka ovat 1) yleisen asevelvollisuuden ja varusmiespalveluksen säilyttäminen, 2) sotatieteellinen lähestymistapa ja ajatus siitä, että aseellinen konflikti voi aina eskaloitua sekä 3) luodakseen perusteen asevoimien mobilisaatioreservin kehittämiseksi reformin yhteydessä.⁴⁸

2.2 Muutostyötä ohjaavat asiakirjat ja operatiivisen johtamisvastuun siirtyminen alueellisille johtoportaille

Venäjän ulko-, turvallisuus- ja puolustuspolitiikka määrittyvät useiden asiakirjojen ja dokumenttien kokoelmasta. Kansallisen turvallisuuden strategia, sotilasdoktriini, ulkopoliittinen konseptio, erilaiset lait sekä määräykset ovat kulloinkin toteutettavan politiikan tärkeimmät ohjausasiakirjat.⁴⁹ Sotilasdoktriini on suoraan asevoimia ohjaava normatiivinen asiakirja, joka ottaa huomioon muut kansallista turvallisuutta ja sen takaamista koskevat säädökset. Sotilasdoktriini oli neuvostoaikana ideologiaa edistävä ja aikakaudelle tyypillisesti salainen asiakirja. 2010-luvulla asiakirja määrittelee puolustusjärjestelyjen suuntaviivoja ja asevoimien käytön perusteita.⁵⁰

⁴⁷ Kansikas (ja muut 2012), ss. 21 – 22, ks. myös Lalu (2014), s. 357, ks. myös Giles, Keir: Military transformation in Russia, *The Evolution of Military Power in the West and Asia*, toimittanut Eadie, Pauline ja Rees, Wyn, Routledge Global Security Studies, 2016, s. 105.

⁴⁸ Forsström, Pentti: Venäjän sotilasdoktriinien kehittyminen Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen, Maanpuolustuskorkeakoulu, Sotataidon laitos, julkaisusarja 3, työpapereita nro. 3, Helsinki, 2016, ss. 12–13.

⁴⁹ Kansikas (ja muut 2012), s. 16.

⁵⁰ Forsström (2016), ss. 1–9.

Sotilasdoktriini on edelleen aikaudelleen tyypillinen asiakirja, johon vaikuttavat vallitsevat yhteiskunnalliset maailmankatsomukset. Venäjän sotilasdoktriini on dynaaminen ja siihen kohdistuu jatkuvia muutostarpeita. Sitä ei kuitenkaan päivitetä. Sen sijaan asevoimien ylipäällikkö Venäjän Federaation presidentti määrittelee ja täsmentää muuan muassa sotilaallisen toiminnan suuntaviivoja ja päämääriä vuosittaisessa liittoneuvoston katsauksessaan.⁵¹ Asiakirjan merkitystä ja sotilaallisen turvallisuuden tärkeyttä Venäjällä osoittaa se, että Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen Venäjän ensimmäinen sotilaallinen doktriini hyväksyttiin ennen perustuslain hyväksymistä⁵².

Venäjän asevoimien kehitystä on ohjattu sotilasdoktriinien lisäksi erillisillä ohjelmilla. Vuonna 2008 julkaistiin viimeisin asevoimien reformiohjelma. Reformin tavoitteita olivat muun muassa strategisen ja sotilaallisen suunnittelun, henkilökunnan koulutusjärjestelmän, operatiivisen ja taistelukoulutuksen, palvelukseenottojärjestelmän, sotilaspalveluksen arvosituksen, esisotilaallisen koulutuksen, kansainvälisen sotilaallinen ja sotateknisen yhteistyön kehittäminen sekä aseistuksen ja kaluston korjaus- ja huoltojärjestelmien kehittäminen osana sotataloudellisen tuen uudistamista.⁵³ Vuoden 2008 reformiohjelmaa on kutsuttu Serdjukov-Makarov-reformiksi silloisen puolustusministerin ja yleisesikunnan päällikön mukaan. Presidentti Medvedev linjasi reformiohjelman julkaisun yhteydessä viisi teesiä, joilla asevoimia kehitetään ja asetetut tavoitteet saavutetaan. Nämä teesit olivat 1) sotilasorganisaatioita kehitetään ja kaikki taistelevat sotilasyhtymät on muutettava pysyvän valmiuden joukoiksi, 2) ilmavoimien johtamisjärjestelmien tehokkuutta parannetaan, 3) koulutusjärjestelmää, sotilaskoulutusta sekä sotatieteitä kehitetään, 4) asevoimat varustetaan modernilla varustuksella sekä 5) asevoimissa edistetään sosiaalista hyvinvointia⁵⁴.

⁵¹ Forsström (2016), ss. 1–9.

⁵² Lalu (2014), s. 356.

⁵³ Forsström (2016), s. 39.

⁵⁴ *Независимое военное обозрение*, Пять постулатов Главковерха, 3.10.2008, http://nvo.ng.ru/concepts/2008-10-03/1_5postulatov.html, 10.2.2016.

Valtaosa näistä Serdjukov-Makarov-reformin uudistuksista oli kirjattu jo vuoden 2000 sotilas-doktriiniin⁵⁵. Vuoden 2008 reformiohjelman suurin ero aiempiin asevoimien uudistuksiin on se, että muutosta ryhdyttiin tosiasiallisesti toteuttamaan. Liettualainen tutkija Daivis Petraitis esittää artikkelissaan, kuinka 2008 reformiohjelman päälinjat olivat suunniteltu toteutettavan jo puolustusministeri Sergei Ivanovin ja yleisesikunnan päällikkö Yuri Baluyevskyn toimesta vuonna 2003. Vuoden 2008 reformin aloittamista sekä läpiviemistä valmisteltiin jo vuosia aiemmin poistamalla asevoimien johdosta mahdollisia muutosten vastustajia. Samanaikaisesti nuoria kenraaleja nimitettiin johtaviin tehtäviin. Tarkoituksena oli, että he saattaisivat pitkän prosessin alusta loppuun saakka. Näin ollen varsinaiset uudistustyöt kyettiin aloittamaan välittömästi sen jälkeen, kun presidentti oli hyväksynyt reformin vuonna 2008.⁵⁶

Vuoden 2010 sotilasdoktriiniin kirjattiin sotilaallisen organisaation kehittämisen kannalta välttämättömiä toimenpiteitä. Toimenpiteisiin kuului 1) joukkojen vahvuuden ja rakenteen optimointi 2) pysyvän valmiuden ja liikekannallepanossa perustettavien yhtymien suhteen järjestyksessä sekä 3) operatiivisen-, taistelu-, erikois- ja liikekannallepanokoulutuksen laadun parantaminen. Vuoden 2014 sotilasdoktriinissa nämä kehittämisen välttämättömyydet ovat säilyneet lähes muuttumattomina. Ainoastaan yhteistoiminnan kehittämisen edellytykset ovat laajentuneet koskemaan myös paikallishallintojen ja niiden organisaatioelinten tasolle.⁵⁷

Vuoden 2014 sotilasdoktriini määrittelee Venäjän Federaation sekä erikseen asevoimien tärkeimmät tehtävät sotilaallisten konfliktien hillitsemiseksi sekä ehkäisemiseksi. Venäjän asevoimien toinen tehtävä on strategisen pidäkkeenylläpito, joka on osa sotilaallisten konfliktien ennaltaehkäisyä. Tämä strateginen pidäke tarkoittaa pidäkejärjestelmää, joka on ulkopoliittisten, sotilaallisten ja sotilasteknisten toimenpiteiden kokonaisuus, joiden tarkoituksena on estää voimankäyttö konventionaalisiin keinoin Venäjän Federaatiota vastaan. Strateginen pidäkejärjestelmä sisältää ydin- sekä konventionaalisten joukkojen pidäkekyvyn.⁵⁸

⁵⁵ Forsström (2016), s. 39.

⁵⁶ Petraitis, Daivis: *Reorganisation of the Russian Armed Forces (2005–2015)*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 4: Työpapereita no 43, Helsinki, 2012, ss. 1–6, ks. myös Bouldin, Matthew: *The Ivanov Doctrine and Military Reform: Reasserting Stability in Russia*, *The Journal of Slavic Military Studies*, Vol. 17, Iss. 4, 2004, ss. 619–641.

⁵⁷ Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2010, kohta 33, vrt. Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 38.

⁵⁸ Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, ladattu 9.3.2017.

Strategista pidäkettä on viimeiset 25 vuotta kehitetty ydinaseen avulla. Forsström arvioi, että Venäjällä on huomattu, että akuutit sotilaalliset uhkat eivät reagoi tähän ydinasepidäkkeeseen. Tämän johdosta sotilaallisen kehittämisen painopiste on siirretty asevoimien tavanomaisten kykyjen kehittämiseen. Taistelupotentiaaliltaan uskottavilla sekä ennen kaikkea reagointikykyisillä tavanomaisilla joukoilla, informaatiovaikuttamisen keinoilla sekä ydinaseen uhalla on mahdollista vähentää suursodan uhkaa sekä tarvittaessa paikallistaa ja neutralisoida alemman tason konflikteja. Pidäkevaikutuksen tehostamiseksi Venäjän asevoimien mobilisaatioperustaa on kehitetty sotilaallisen voiman lisäämiseksi. Tämä mobilisaatioperustan kehittäminen on tarkoitettu voimien kestävyuden lisäämiseen paikallisella ja alueellisella tasolla. Forsströmin mukaan se kertoo siitä, että Venäjän on arvioinut alueellisen konfliktin kestävän kussakin suunnassa jonkin ajan ja tietyllä voimakkuudella, minkä mukaisesti siihen on valmistauduttu sotilaallisesti.⁵⁹

Sotilasdoktriinissa asevoimien neljäntenä tehtävänä määritetään asevoimien valmiudesta seuraavaa: "*Asevoimien ja muiden joukkojen ja elinten pitäminen määritetyssä valmiudessa taistelukäyttöä varten*".⁶⁰ Sotilasdoktriinissa ei ole eritelty tätä määritettyä valmiutta, mutta vuodesta 2008 kulloinkin virassa olleet puolustusministerit ja yleisesikunnan päälliköt ovat julkisesti todenneet sen olevan kaikilla moottoroiduilla jalkaväkiprikaateilla yksi tunti. Tämä osoittaa, että venäläisen näkemyksen mukaan sotilaallinen toiminta joudutaan aloittamaan rauhanajan joukoilla ilman reserviläisten mobilisaatiota.

Vuoden 2008 reformin organisaatiouudistuksille asetettiin tiukka aikataulu. Vuonna 2009 Markarov vahvisti, että uudistus etenee aikataulussa. Hänen mukaansa puolet asevoimien joukoista eli 46 prikaatia oli muodostettu sekä osin siirretty uusille alueille kuluvan vuoden kesäkuun alkuun mennessä, ja loput 44 prikaatia muodostetaan joulukuun alkuun mennessä. Samassa yhteydessä hän vakuutti, ettei uudistus ole kokeilu, vaan päättäväinen ratkaisu kouluttaa liikkuvat sekä hyvin varustetut asevoimat.⁶¹

⁵⁹ Forsström (2016), s. 45.

⁶⁰ Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 21. d) ja kohta 32. e).

⁶¹ McDermott (2009), ss. 486–490.

Joidenkin lähteiden mukaan reformissa merkittävin tehty organisaatiouudistus oli vanhan kuuden sotilaspiirin yhdistäminen neljäksi. Nämä näkemykset johtuvat todennäköisesti siitä, että sotilaspiiriuudistus oli osa uuden kolmiportaisen johtamisrakenteen perustamista. Uudistuksessa Leningradin ja Moskovan sotilaspiirit yhdistettiin Läntiseksi sotilaspiiriksi, joka sisälsi myös Pohjoisen sekä Itämeren laivaston. Pohjois-Kaukasian sotilaspiiri säilyi alueellisesti muuttumattomana ja sai nimekseen Eteläinen sotilaspiiri ja siihen sisällytettiin Mustanmeren laivasto. Volga-Uralin sotilaspiiri sekä Siperian sotilaspiirin läntiset osat yhdistettiin Keskiseksi sotilaspiiriksi. Loput Siperian sotilaspiiristä sekä Kaukoidän sotilaspiiri yhdistettiin Itäiseksi sotilaspiiriksi, johon sisällytettiin Tyynenmeren laivasto.

Muodostetut sotilaspiirit ovat uuden kolmiportaisen johtamisrakenteen keskimmäinen porras. Itäinen, Läntinen ja Eteläinen sotilaspiiri ovat strategisen tason johtoportaita, jotka vastaavat alueellaan oman suuntansa puolustuksesta ja Keskinen sotilaspiiri toimii strategisena reservinä sekä strategisena johtoportana Keski-Aasian suuntaan. Merkittävä osa uudistusta oli kaikkien puolustushaarojen sisällyttäminen osaksi sotilaspiirejä.⁶² Vuonna 2014 joulukuussa perustettiin viides strateginen johtoporras. Pohjoiseksi nimetty strateginen johtoporras ei ilmeisesti kuitenkaan ole varsinaisesti rauhan ajan sotilaspiiri, kuten muut strategiset johtoporaat, vaan ennemminkin Pohjoisen laivaston pohjalle rakennettu varalla oleva organisaatio-taso⁶³. Presidentti Medvedev ilmoitti virkakautensa lopussa keväällä 2012, että vuonna 2008 alkanut reformi oli saatu päätökseen⁶⁴. Edelleen jatkuvista muutoksista johtuen on kuitenkin pääteltävissä, että reformi jatkuu edelleen ja on kiinteä osa 2020-varusteluohjelmaa. Juha Mäkelä muistuttaa myös, että nykyaikaisen sodan kuvan käsittelyssä ja sodan kuvan vaikutuksien arvioinnista kehitysohjelmiin on otettava huomioon, että miljoonan sotilaan asevoimissa kehitystyön läpivienti käytännön tasolle voi olla kymmenien vuosien projekti. On siis oletettavaa, että vuoden 2008 asevoimien reformin lopulliset vaikutukset Venäjän maavoimien toimintatapoihin sekä asejärjestelmiin ovat arvioitavissa 2020- tai vasta 2030-luvulla.⁶⁵

⁶² Barabanov, Mikhail, Makienko, Konstantin, Pukhov, Ruslan: *Military Reform: Toward the New Look of the Russian Army*, Valdai Discussion club Analytical Report, Moskova, 2012, ss. 18–21, ks. myös Makarov, Sergei: *Puhe maanpuolustuskurssiyhdistyksen tilaisuudessa 7.6.2012*.

⁶³ McDermott, Roger: *Russia Creates Arctic Military Command*, Eurasia Daily Monitor, Volume: 11, Issue: 215, 3.12.2014, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=43144&no_cache=1#.V3QbEqKlsSw, 29.6.2016, ks. myös *Global Security*, ladattu 29.6.2016, aineisto tutkijan hallussa, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/vo-northern.htm>.

⁶⁴ Mikkola (2014), s. 67, ks. myös Makarov, Sergei: *Puhe maanpuolustuskurssiyhdistyksen tilaisuudessa 7.6.2012*.

⁶⁵ Mäkelä, Juha: Venäläinen sodan kuva muutoksessa, *Sota – teoria ja todellisuus näkökulmia sodan muutokseen*, toimittaneet Jyri Raitasalo & Joonas Sipilä, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 1: Strategian tutkimuksia No 24, 2008, Helsinki s. 252.

2.3 Venäjän demografia ja asevoimien ammattilaistaminen

Venäjän demografia on keskeinen tekijä asevoimien henkilöstörakenteen muodostumiselle. Venäläisen väestön syntyvyys kasvoi koko 1980-luvun. Neuvostoliiton hajottua syntyvyys hidastui ja vuonna 1992 syntyvyyden suhde kuolleisuuteen kääntyi negatiiviseksi. Se jatkui negatiivisena vuoteen 2011 saakka.⁶⁶ Venäläiset varusmiehet suorittavat palveluksensa pääosin 20–24-vuotiaina. Vuonna 2015 tähän ikäluokkaan kuuluvia miehiä oli yhteensä noin 4 587 000. Se tarkoittaa vuosittain yli yhdeksänsataatuhatta parhaassa kutsuntaikässä olevaa asevelvollista. 2020-luvulla vuosittainen kutsuntaikäisten määrä tulee syntyvyyden perusteella laskemaan alimmillaan alle seitsemänsadantuhannen.⁶⁷

Vuodesta 2012 lähtien palvelukseen on otettu vuosittain noin kolmesataatuhatta varusmiestä. Palvelukseen astuvien lukumäärä tulee todennäköisesti seuraamaan syntyvyyttä. Se tarkoittaa pieneneviä varusmiesmääriä vuodesta 2016 vuoteen 2023 asti. Syntyvyyslaskelmien mukaan kolmensadantuhannen vuosittaisen varusmiehen taso saavutetaan uudestaan vuonna 2024. 2010-luvun syntyvyyden kasvu mahdollistaa 2030-luvulla lähes neljäsataatuhatta varusmiestä vuosittain, jos käytetään keskimääräistä 39,6 prosentin palvelukseen otto suhdetta.⁶⁸

Miespuolisten kutsuntaikäisen määrän lisääntyminen 2030-luvulla ei kuitenkaan kokonaan poista Venäjän asevoimien rekrytointihaasteita. Syntyvyyden kasvu on ollut alueellista. Se on ollut selvästi suurempaa muslimienemmistöisen Etelä-Venäjän alueella kuin esimerkiksi Länsi-Venäjällä⁶⁹. Väestön kasvu on ollut voimakkainta kaupungeissa, joissa varusmiespalvelus on selvästi vähemmän suosittua kuin maaseudulla. Pääosa varusmiehistä on ollut ja tulee jatkossakin olemaan alemman keskiluokan ja köyhien perheiden lapsia. Ylemmän keskiluokan ja rikkaiden perheiden lapsille ostetaan usein vapautus varusmiespalveluksesta. Esimerkiksi moskovalaisilla tai pietarilaisilla nuorilla on tilastojen valossa yksitoista kertaa parempi todennäköisyys välttää varusmiespalvelus kuin maaseudulla asuvilla.⁷⁰

⁶⁶ Svyarenko, Arseniy: *The Russian demography problem and the armed forces, Trends and challenges until 2035*, Puolustusvoimien tutkimuslaitos, Riihimäki, 2016, s. 15.

⁶⁷ Sama, s. 31.

⁶⁸ Sama, ss. 34–35.

⁶⁹ Sama, s. 16.

⁷⁰ Svyarenko (2016), ss. 29–30.

Venäjän asevoimien yleinen suosio on konflikteista riippuvaista. Tiedot selviävät vertailevista tutkimuksista vuosilta 2006, 2008 ja 2014⁷¹. Esimerkiksi vuoden 2014 syyskuussa Ukrainan konfliktin ollessa kiivaimmillaan, Venäjän asevoimien suosio saavutti kaikkien aikojen huipulukemat. Vaikka uhkakuvat ulkorajoilla nostavat asevoimien kannatusta, on varusmiespalvelus huonossa maineessa. Vuosina 2010–2011 tehdyssä tutkimuksessa 83 prosenttia varusmiehistä oli tyytymätön palvelukseensa. Tehdyn tutkimuksen lisäksi *Sotilaiden äidit* -järjestö raportoi vuosittain varusmiesten korkeasta kuolleisuudesta, kidutuksesta ja julmasta kohtelusta, huonoista terveyspalveluista sekä esimiesten korruptiosta.⁷² Simputus (Дедовщина, Dedovshchina) kuuluu edelleen kiinteästi asevoimiin⁷³. Vuonna 2014 Venäjän puolustusministeriö raportoi, että kutsuntojen lääkärintarkastuksissa oli viisi prosenttia vähemmän palvelukseen kelpaamattomia kuin edellisvuonna. Tilasto ei kuitenkaan kerro venäläisten nuorten miesten parantuneesta terveydentilasta. Puolustusministeriö oli ennakoanut huonoja kutsuntalukuja ja päättänyt vähentää diagnooseja, jotka ovat este palveluksen suorittamiselle.⁷⁴

Osana organisaatiouudistusta asevoimien henkilöstörakennetta muutettiin. Ruotsalaisten tutkijoiden Carlssonin ja Norbergin mukaan uudistusta ei suunniteltu henkilöstöryhmittäin. Vuonna 2008 tärkeimmät tavoitteet olivat vähentää upseereita ja saada asevoimien kokonaisvahvuus miljoonaan sotilaaseen.⁷⁵ Vuonna 2011 julkaistiin ensimmäiset suunnitelmat henkilöstön rakenteesta henkilöstöryhmittäin. Suunnitelmia päivitettiin kaksi kertaa julkaisun jälkeen vuonna 2011. Vasta suunnitelman lopullisessa muodossa vuosille 2017 ja 2020 on huomioitu realistisesti syntyvyyden vaikutukset varusmiesten tavoitevahvuudessa. Taulukossa 1 on esitetty asevoimien henkilöstörakenteen tavoitteet henkilöstöryhmittäin vuosille 2012, 2017 ja 2020.

⁷¹ Sama, s. 64.

⁷² Sama, s. 44.

⁷³ Sama, s. 45.

⁷⁴ Sama, s. 80.

⁷⁵ Carlsson, Märta, Norberg, Johan: *The Armed Forces, Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2011*, toimittanut Carolina Vendil Pallin, Försvarsdepartementet, FOI-R-3474-SE, 2012, s. 102.

| | Tavoite vuodelle 2012 | Uudistettu tavoite vuodelle 2012 | Tavoite vuodelle 2017 | Tavoite vuodelle 2020 |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Upseerit | 150 000 | 220 000 | 220 000 | 220 000 |
| Aliupseerit | 180 000 | 425 000 | 425 000 | 50 000 |
| Sopimussotilaat | | | | 500 000 |
| Varusmiehet | 670 000 | 10–15 prosenttia | 270 000 | 250 000 |
| Yhteensä | 1 000 000 | ? | 915 000 | 1 000 000 |

Taulukko 1: Venäjän asevoimien henkilöstörakenteen tavoitteet 2012–2020⁷⁶

Taulukkoon 2 on kirjattu vuosien 2012–2015 Venäjän asevoimien palveluksessa olleiden lukumäärät henkilöstöryhmittäin. Taulukosta voidaan laskea, että vuonna 2012 asevoimien tehtävistä oli täytetty alle 67 prosenttia. Uudistetussa suunnitelmassa henkilöstörakennetta muutettiin ja upseereiden tehtäviä lisättiin yli viidelläkymmenellä tuhannella. Upseereiden määrä onnistuttiin nostamaan vuodessa kahteensataan tuhanteen. Poikkeuksellisen nopea upseereiden rekrytointi lienee selitettävissä sillä, että vuonna 2008 upseereita oli vielä yli 350 000. Edellisinä vuosina irtisanottuja upseereita on todennäköisesti uudelleen palkattu.

Vuonna 2008 asevoimissa oli vielä käytössä toimiupseereiden (Прапорщик, Praporshchik) ammattiryhmä, joka sijoittui hierarkiassa upseereiden ja aliupseereiden väliin⁷⁷. Osana organisaatiouudistusta toimiupseereiden ammattiryhmä poistettiin. Vuoteen 2012 mennessä toimiupseereiden ammattiryhmä oli korvattu aliupseereilla. Vuonna 2012 sopimussotilaana tai ammattialiupseerina palveli alle 190 000 sotilasta. Määrää onnistuttiin nostamaan vuodessa kahdeksallakymmenellä tuhannella ja vuonna 2015 ammattialiupseereita ja sopimussotilaita palveli yhteensä yli 400 000. Vuosittaiset rekrytointiluvut ovat uskomattomia ja Venäjän puolustusministeriön on arveltu muunnelleen tilastoja omaksi edukseen. Joidenkin arvioiden mukaan ammattisotilaiden luvussa ei ole huomioitu ollenkaan palveluksesta eronneiden määrää.⁷⁸ On myös mahdollista, että asevelvolliset, jotka suorittavat palvelustaan kahden vuoden palkallisella sopimuksella on laskettu sekä varusmiehiksi että ammattisotilaiksi.

⁷⁶ Carlsson ja Norberg (2012), s. 103 ja Norberg, Johan, Westerlund, Fredrik, Vendil Pallin, Carolina, Roffey, Roger: *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2016*, toimittanut Gudrun Persson, Försvarsdepartementet, FOI-R-4326-SE, 2016, s. 48.

⁷⁷ Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, ladattu 3.12.2015.

⁷⁸ Carlsson, Märta (ja muut 2012), s. 103, vrt. Norberg (ja muut 2016), ss. 48–49.

| | 2008 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Upseerit | 355 000 | 160 100 | 200 000 | 200 000 | 200 00 |
| Aliupseerit | 140 000 | | 50 000 | 50 000 | 50 000 |
| Sopimusso- tolaat | toimiupseeria 623 500 | 189 700 | 220 000 | 220 000 | 352 000 |
| Varusmiehet | aliupseeria ja varusmiestä | 317 200 | 303 000 | 308 000 | 307 000 |
| Yhteensä | 1 118 000 | 667 000 | 773 000 | 853 000 | 899 000 |
| Venäjän puo- lustusminis- teriön ilmoi- tus | | - | 820 000 | 910 000 | 920 000 |

Taulukko 2: Venäjän asevoimien henkilöstörakenne 2008–2015⁷⁹

2.4 Länsimaistuva Venäläinen sodankuva

Venäjällä sodan kuvaan ovat vaikuttaneet sen omien taistelukokemusten lisäksi erityisesti vuoden 1991 Persianlahden sota, Kosovon vuoden 1999 ilmaiskut, Afganistanin sodan 2001–2002 alkuvaihe sekä vuoden 2003 Irakin sota.⁸⁰ Vuonna 2008 sotilasreformin täytäntönnäpön alkuvaiheessa poliittinen johto oli sitä mieltä, ettei suursota sekä useat valtiolliset viholliset olleet enää se pääasiallinen uhkamalli, johon tulisi varautua. Sen sijaan pienemmät aseelliset konfliktit tai paikallinen sota Venäjän rajalla tai lähialueen valtioissa tulisi olemaan uusi ensisijainen uhkamalli johon oli varauduttava.⁸¹

Aseellinen konflikti on määritelty rajoitetun mittakaavan aseelliseksi yhteenotoksi valtioiden välillä (kansainvälinen aseellinen konflikti) tai yhden valtion sisällä olevien osapuolten välillä (sisäinen aseellinen konflikti)⁸². Paikallisella sodalla tarkoitetaan puolestaan sota, jossa osapuolilla on rajoitetut sotilaspoliittiset tavoitteet ja jota käydään sotaan osallistuvien valtioiden raja-alueille. Paikallinen sota koskee pääosin vain sotivien valtioiden intressejä (alueelliset, taloudelliset, poliittiset ja muut)⁸³.

⁷⁹ Norberg (ja muut 2016), s. 48, Carlsson (ja muut 2013), s. 39 ja Carlsson (ja muut 2012), s. 103

⁸⁰ Mäkelä (2008), s. 252, ks. myös Tähtinen, Janne: Venäjän asevoimien kokemukset viimeaikaisista sodista, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016 ss. 27–29.

⁸¹ Gayday (2011), s. 20.

⁸² Venäjän sotilasdoktriinin käänös, 2014, kohta 8. e).

⁸³ Venäjän sotilasdoktriinin käänös, 2014, kohta 8. f).

Perinteisen venäläisen käsityksen mukaan ilmavoimien rooli on aina ollut maavoimien taistelua tukeva ja näille alisteinen. Uusien oppien mukaan ilmakomponentilla pyritään hallitsemaan taistelutilaa ja kaukovaikutteisilla täsmäaseilla tuhoamaan vastustajan strategisesti tärkeitä kohteita⁸⁴. Venäläiseen käytäntöön ei ole aiemmin kuulunut täsmäaseiskut sen rajojen ulkopuolelle. Operaatio ilmaiskuineen Syyriassa syyskuusta 2015 maaliskuuhun 2016 oli käänne venäläisessä operoinnissa⁸⁵. Maasotatoimien katsotaan kuitenkin edelleenkin ratkaisevan taistelun lopputuloksen⁸⁶.

Venäjällä on ymmärretty 1990-luvulla taistelukentälle ilmaantuneiden ilmiöiden, kuten perinteisten aseiden kasvaneen tulentehon, tietoverkkojen ja johtamisjärjestelmien (*command and control, C2*) sekä taistelua tukevien joukkojen (*combat support, pioneeri-, tiedustelu- ja viestitoiminta*) merkityksen taisteluille⁸⁷. Näiden ilmiöiden määrätietoinen integraatio osaksi maavoimien ja yhtymän taistelua ei kuitenkaan edennyt ennen Georgian 2008 konfliktia.

Venäläisen näkemyksen mukaan kaukovaikutteiset täsmäaseet eivät ole vain ilmavoimien suorituskykyä. Maavoimien taistelussa pyritään välttämään lähitaistelua ja vaikuttamaan viholliseen ohjus- ja raketinheitinjärjestelmillä, ilmatorjuntaohjuksilla, kauaskantoisen tykistön täsmäammuksilla, panssarintorjuntaohjuksilla sekä elektronisen vaikuttamisen järjestelmillä. Prikaati tasalla vaikuttaminen pyritään ulottamaan pisimmillään jopa 50–70 kilometrin päähän.⁸⁸

Tiedustelukykyä kehitetään miehittämättömillä ilma-aluksilla, joita sijoitetaan taisteleville joukoille. Tällä pyritään tukemaan komentajien päätöksentekoa taistelun päämäärien saavuttamisessa. Johtamisjärjestelmiä pyritään kehittämään kokonaisuutena. Venäläisen sotataidon professorin Aleksandr V. Rogovoyn mukaan uuden ajan korkean teknologian viestivälineet sekä tilannekuvan ylläpitämiseen ja välittämiseen soveltuvat järjestelmät lisäisivät joukkojen tehokkuutta taistelussa jopa viisikymmentä prosenttia. Näiden tulisi olla kiinteästi toisiinsa integroituja pienikokoisia järjestelmiä, jotta niitä voidaan ottaa käyttöön yksittäisille taistelujoille ja aseille.⁸⁹

⁸⁴ Mäkelä (2008), ss. 252–253, ks. myös Rogovoy (2015), ss. 31–32.

⁸⁵ Forsström (2016), s. 16.

⁸⁶ Mäkelä (2008), ss. 252–253, ks. myös Rogovoy (2015), ss. 31–32.

⁸⁷ Rogovoy (2015), s. 31.

⁸⁸ Sama, ss. 35–41.

⁸⁹ Sama, ss. 35–41.

Vuosien 2010 ja 2014 sotilasdoktriineissa sekä venäläisessä diskurssissa on korostettu informaatioulottuvuuden ja -vaikuttamisen roolia operaatioille⁹⁰. Informaatio on saanut erilaisia sanamuotoja eri yhteyksissä ja ajan myötä. Vuonna 2014 Venäjän asevoimissa informaatiolla viitataan sekä sotajoukkojen käyttämän sekä yhteiskunnan lisääntyneen informaatiotulvan hallintaan⁹¹. Lisääntynyt informaatioteknologia on aiheuttanut taistelukentän ajallisen ulottuvuuden lyhenemisen nopeutuneen tiedustelun, analyysin ja tiedonsiirron myötä⁹².

Ei-sotilaallisen ja sotilaallisen voimien ja välineiden käytön yhdisteleminen esimerkiksi protestimielialan hyödyntämiseksi on uutena asiana kirjoitettu vuoden 2014 sotilasdoktriiniin. Samanlaista uudistunutta ajattelua edustaa myös asevoimiin kuulumattomien aseellisten ryhmittymien ja yksityisten sotilasyhtiöiden osallistuminen sotatoimiin sekä ulkomailta rahoitettujen ja ohjattujen poliittisten voimien käyttö.

Sotilasdoktriinissa nostetaan esille myös uusien puhkeavien konfliktien vaikeaa ennustettavuutta, taistelutoimiin tarvittavan valmisteluajan lyhentymisen sekä pysyvien sotatoimialueiden muodostumista sotivien osapuolten alueille. Vuoden 2014 sotilasdoktriinissa tuotiin esille uusien teholtaan ydinasetta vastaavien asejärjestelmien ja kaluston sekä uuden teknologian, kuten digitaalisen tiedonkäsittelyn, miehittämättömien ilma- ja merialusten sekä robotisoitujen välineiden massamainen käyttö.⁹³ Sotilasdoktriinin kuvaus nykyaikaisten sotilaallisten konfliktien ominaispiirteistä ei kerro onko se yleinen tulevaisuuden sodan kuvaus, Venäjän mahdollisten vihollisten keinovalikoimaa tai ovatko ne Venäjän omia työkaluja politiikan jatkeena.

Venäläisten uhkakuvien mukaan vaarat ovat vielä tulevaisuudessakin maan pinnalla. Sodan alkuvaiheeseen kuuluvien ilma- ja avaruusiskujen jälkeen Venäjän asevoimien alueellisen ja paikallisen sodan kuvan mukaisesti sota ratkaistaan strategisella vastahyökkäysoperaatiolla. Sotilaalliset konfliktit painottuvat alueiden hallintaan ja maavoimat ovat ainoa puolustushaara, joka kykenee ottamaan haltuun sekä pitämään maa-alueita. Esimerkkeinä venäläiset käyttävät terrorismin vastaista taistelua Pohjois-Kaukasiassa sekä konfliktia Georgiaa vastaan.

⁹⁰ Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2010, kohta 12, 13, ks. myös Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 15, ks. myös *военно-промышленный курьер*, Gerasimov, Valeri haastattelu, no 8, 2013, 27.2. – 5.3.2013, http://vpk-news.ru/sites/default/files/pdf/VPK_08_476.pdf, 22.3.2017.

⁹¹ Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014.

⁹² Rogovoy (2015), ss. 32–33.

⁹³ Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2010, kohta 12, 13, ks. myös Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 15.

Strategisen suunnan ratkaisuun käytetään operaatiosuuntaan perustettavaa voimaryhmää sotilasiiriin johdossa. Venäjän asevoimat ei ole kuitenkaan pystynyt edes alemman tason sotilaallisissa konflikteissa suuntaamaan kokonaisia varuskuntia yhtymäkoossa operaatioalueelle, vaan on joutunut yhdistelemään jopa komppanioita toisiinsa. Tästä huolimatta Venäjän maavoimien tehtävä on jatkossakin vihollisen tuhoaminen ja maa-alueiden haltuun ottaminen. Vaikka maavoimat operoivat yhteistoiminnassa muiden puolustushaarojen ja ministeriöiden kanssa, siitä huolimatta se pyritään tekemään jatkossa edelleen maavoimien lähtökohdista.⁹⁴

Janne Tähtinen on diplomityössään muodostanut Georgian konfliktin lähtökohdista uhkamallin, jonka hän kytkee Venäjän asevoimiin. Hän on nimennyt uhkamallin ”*välittömästi alkavaksi ajallisesti synkronoiduksi operaatioksi*”. Mallissa operaatio aloitetaan maahyökkäyksellä tai maahanlaskussa keskeisten maastonkohtien valtaamiseksi. Käytettävä joukko voisi olla vahvennettu pataljoona. Samanaikaisesti aloitetaan korkeassa valmiudessa olevilla joukoilla hyökkäys keskeisten alueiden valtaamiseksi sekä puolustajan heikossa valmiudessa olevien joukkojen lyömiseksi. Tähän aloitetaan lisävoiman projisointi operaatioalueelle sekä toisen operaatiosuunnan joukkojen keskittäminen. Hyökkäystä jatketaan, kunnes operaatioalueelle on saatu riittävä taistelupotentiaali. Hyökkäyksen tavoitteena on lyödä puolustajan joukot sekä muodostaa uhka hyökkäyksen kohteena olevan valtion keskeisille kohteille. Operaatiota voidaan tukea merisaarrolla, ajallisella ja alueellisella ilmaherruudella sekä voimakkaalla tulenkäytöllä puolustajan puolustusjärjestelmän keskeisiin kohteisiin. Yhteiskuntaan ja valtion johtoon sekä viestintään voidaan vaikuttaa informaatio- ja kyberulottuvuudessa toteutettavilla operaatioilla.⁹⁵

Tähtisen mallilla on löyhiä yhtäläisyyksiä vuonna 1996 Venäjän presidentin, asevoimien yleisesikunnan ja puolustusministeriön neuvonantajan kenraaliluutnantti Valeri Dementjevin sekä puolustusanalyttikko tohtori Anton Surikovin esittämään operaatiomalliin. Dementjev ja Surikov kuvailivat mallia seuraavasti: ”*Ensimmäisessä vaiheessa ilmavoimat, sotilastiedustelu GRU:n erikoisjoukot ja tiedustelupalvelujen (FSB ja SVR) taistelujoukot suorittavat iskuja vihollisen tärkeimpien kohteiden valloittamiseksi tai tuhoamiseksi ja vihollisen sotilaallisen ja poliittisen johdon eliminoimiseksi. Tämän jälkeen liikehtimiskykyiset joukot murskaavat ja tuhoavat armeijan ja rintamailmavoimien taistelukoneiden ja merivoimien avulla vihollisen asevoimat ja ottavat haltuunsa näiltä vallatut alueet. Tämän jälkeen maavoimien alayksiköitä*

⁹⁴ Rogovoy (2015), ss. 41–42 ja s. 34, ks. myös Lalu (2014), s. 53.

⁹⁵ Tähtinen (2013), s. 136.

ja sisäministeriön joukkoja –mieluummin taistelukokemusta omaavia joukkoja –tuodaan sota-toimialueelle. Niiden tehtävänä on ottaa tärkeimmät kohteet haltuunsa ja suorittaa ”puhdistustoimia” alueella. Sen jälkeen ne, yhdessä paikallisen väestön venäjämielisistä muodostetun miliisin avulla, ottavat haltuunsa koko vallatun alueen ja varmistavat kansallismielisten henkilöiden eliminoimisen ja joidenkin väestön osien karkottamisen joiltakin alueilta. On korostettava, ettei paikallisia viranomaisia tarvita erikoisoperaatiossa muuten kuin siinä tapauksessa, että ne ovat hyödyllisiä sotilaallisen alueellisen kontrollin tukena.”⁹⁶

Venäjän yleisesikunnan päällikön kenraali Valeri Gerasimovin vuonna 2013 antaman lausunnon mukaan sodankuvan muutos on vaatinut uudenlaista ajattelua. Uusina sodankäynnin keinoina hän kuvaili vuoden 2014 sotilasdoktriinissa esiteltyjä nykyaikaisten sotilaallisten konfliktien ominaispiirteitä⁹⁷. Krimin vuoden 2014 veretöntä valtausta pidetään osoituksena tästä uudesta sotataidollisesta ajattelusta ja sen siirtymisestä operoinnin tasolle. Krimin operaatiossa käytettiin pääasiassa tunnuksettomia tiedustelu- ja erikoisjoukkoja sekä informaatiovaihuttamisen keinoja. Strategisella tasolla yleisjoukoilla oli kuitenkin merkittävä rooli Krimin niemimaan valtausoperaatiossa. Noin 150 000 sotilaan sotaharjoitus helmikuussa 2014 oli viesti Ukrainan hallinnolle. Sillä osoitettiin, että konventionaaliset joukot ovat tarvittaessa valmiudessa, jos Ukrainan joukot puuttuvat Krimin tapahtumiin sotilaallisesti. Lisäksi laajasti uutisoidulla sotaharjoituksella saavutettiin harhauttavavaikutus. Median ja länsimaisten tiedusteluelinten huomio kiinnittyi Krimin sijaan suureen sotaharjoitukseen. Samaan aikaan Krimillä tapahtui joukkojen siirtoja, mitkä haluttiin salata.⁹⁸

Venäjän asevoimien operaatio Krimin valtaamiseksi noudattaa Venäjän sotilasdoktriinin strategisen pidäkkeen periaatteita. Operaatiolle oli keskeistä, että ei julistettu sota, käytettiin sodan kynnyksen alapuolella olevia sotilaallisia joukkoja ja samanaikaisesti viestitettiin kyvystä käyttää massoittain tavanomaisia joukkoja sekä ylläpidettiin ydinaseuhkaa. Merkittävää toiminnassa oli, että pidäkevaikutusta käytettiin hyökkäyksellisessä operaatiossa estämään vastustajan vastatoimia eikä perinteisesti puolustuksellisesta näkökulmasta oman maa-alueen koskemattomuuden säilyttämiseksi.

⁹⁶ Forss (ja muut 2011), s. 34.

⁹⁷ *военно-промышленный курьер*, Gerasimov, Valeri haastattelu, no 8, 2013, 27.2. - 5.3.2013.

⁹⁸ Puistola (2014), ks myös Forsström (2016), s. 56.

Venäläistä operaatiotaitoa ja taktiikkaa on kehitetty sekä omiin kokemuksiin perustuen että länsimaisia operaatioita hyödyntäen. Käytössä olleen lähdemateriaalin perusteella näyttäisi, että sekä länsimaalainen että venäläinen ajattelevat, että nykyaikaisille konflikteille on ominaista tilanteen nopea eskaloituminen. On tunnistettava, että Venäjän asevoimien oman keinovalikoiman lisäksi sen operaatioissa avainasemassa on ollut vastustajan alhaisen valmiuden hyödyntäminen yllätyksen ja nopeuden avulla. Joukkojen käyttö on aloitettava yllättävästi eikä vastapuolen reaktiota voi jäädä odottamaan. Riittävän nopealla ja voimakkaalla joukkojen käytöllä taisteluiden uskotaan olevan nopeasti ohi. Vastapainona taisteluiden kiiivaalle ja nopealle aktiivivaiheelle pidetään pysyvien sotatoimialueiden muodostumista sotivien osapuolten alueille.⁹⁹ Venäjän asevoimien operaatio on sotakokemusten perusteella röyhkeä ja monipuolinen. Operaatiossa käytetään kaikkia taistelutilan ulottuvuuksia ja siviiliyhteiskuntaa. Operaatiossa pyritään saavuttamaan yllätys sekä harhauttamaan vastustajaa väärin vastatoimiin.¹⁰⁰

2.5 Johtopäätökset

Venäjää ympäröivien sotilaallisten uhkakuvien olemassa oloon liittyy vahva käsitys siitä, että Venäjällä on oma etupiiri sen rajoilla ja lähialueilla. Neuvostoaikainen maailmankuva selittää Venäjän toimia 2000-luvulla suvereenien valtioiden alueilla. Venäläisen näkemyksen mukaan toisen suurvallan tai Venäjän rajavaltion lisääntynyt turvallisuus vähentää Venäjän valtion ja kansalaisten turvallisuutta. Tämän takia asevoimien merkitys säilynee myös jatkossa Venäjän turvallisuuden tärkeimpänä tuottajana.

Lännessä Naton, etelässä Kaukasian ei-valtiolliset toimijat sekä idässä Kiinan muodostamat kolme uhkasuuntaa tarkoittavat kolmea erilaista uhkaa Venäjälle. Tämän seurauksena Venäjän asevoimia joudutaan kehittämään monipuolisesti erilaisiin uhkiin. Kaikkien sotilaspiirien tärkein ja todennäköisin uhkasuunta rajoittuu maarajaan. Venäjällä maalta suuntautuvien uhkien torjuntaan valmistaudutaan ennen kaikkea maavoimilla. Vuodesta 2009 lähtien erilaisten maalta, mereltä ja ilmasta suuntautuvien uhkien torjuntaan rauhan ajan sotilaspiirit toimivat myös strategisina johtoportaina. Läntisellä, Eteläisellä ja Itäisellä sotilaspiirillä on kullakin nimensä mukainen uhkasuunta. Keski-Aasian varautumisen lisäksi Keskinen sotilaspiiri toimii reservinä muille sotilaspiireille keskeisen sijaintinsa vuoksi.

⁹⁹ Karnaukhov, Anton, Tseluiko, Vyacheslav: Russian Military Doctrine and the State of its Armed Forces. Theories and Reality, *Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, 2011, s. 110, ks. myös Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 15.

¹⁰⁰ Tähtinen (2016), s. 32.

On kuitenkin muistettava, että kaikki Venäjän asevoimissa vuosina 2009–2011 tehdyt organisaatiomuutokset toteutettiin varsin nopealla aikataululla. Muutosten nopeus ei välttämättä anna todellista kuvaa suuressa organisaatiossa toteutettavasta uudistuksesta. Suuressa ja perinteikkäässä organisaatiossa kehitystyön tulokset näkyvät todennäköisesti vasta vuosien kulu-
tua.

Venäjän asevoimissa varusmiesten vuosittainen määrä on vakiintunut vuoden 2010 jälkeen noin kolmeensataan tuhanteen, joka on ollut vuosittainen tavoite vuodesta 2011 alkaen. Varusmiesten määrä alkaa kuitenkin vähentyä vielä 2010-luvulla. Määrä jatkaa laskuaan 2020-luvun puoleen väliin asti. Silloin varusmiehiä arvioidaan olevan vuosittain noin 250 000. 2020-luvun loppupuolella kutsuntaikäisten miesten määrä tulee todennäköisesti nousemaan siten, että nykyisellä palvelukseen määräämisprosentilla vuosittainen varusmiesten määrä voi nousta yli 350 000. Syntyvyyden kasvu ei kuitenkaan poista maavoimien rekrytointihaasteita, koska väestönkasvu on ollut voimakkainta kaupungeissa. Varusmiespalvelus on selvästi suosittumpaa maaseudulla kuin kaupungeissa. Pääosa venäläisistä varusmiehistä tulee alemmasta keskiluokasta ja köyhistä perheistä. Paremmiin toimeentulevien perheiden lapsille voidaan ostaa vapautus varusmiespalveluksesta.

Dementjevin ja Surikovin kuvailemassa operaatiomallissa nousevat esille sisäministeriön joukkojen käyttö vihamielisten väestönsien puhdistus- ja karkotustoimiin sekä paikallisen venäjämielisen väestön aktivointi voimankäyttöön. Maavoimien rooli tällaisessa operaatiossa olisi todennäköisesti lyhytaikainen. Maavoilla pyrittäisiin tuhoamaan vihollinen ilmavoimien ja merivoimien tukemana sekä otettaisiin haltuun viholliselta vallatut alueet. Taistelutoimien jälkeen maavoimien joukot luovuttaisivat alueet sisäministeriön joukoille tai jatkaisivat alueella rauhanturvaamisoperaation mandaatilla. Nämä rajoittavat operaatiomallin käytön alueille joissa on merkittävä etninen venäläisvähemmistö sekä riittävä tukeutumiskelpoinen infrastruktuuri omien joukkojen tukeutumista varten.

Venäjän maavoimien rooli ”*välittömästi alkavassa ajallisesti synkronoidussa operaatiossa*” voisi olla ensi-iskun jälkeen aloittaa korkeassa valmiudessa oleville yhtymillä hyökkäys keskeisten alueiden valtaamiseksi ja puolustajan heikossa valmiudessa olevien joukkojen lyömiseksi. Samaan aikaan maavoimat projisoisivat lisävoimia operaatioalueelle tai sen läheisyyteen. Näitä alueelle tuotuja valmiudessa olevia joukkoja voitaisiin käyttää joko operaation tukemiseen, uuden operaatiosuunnan avaamiseen, harhauttamaan vastustajaa ja kansainvälistä

yhteisöä tai painostamaan vastustajaan muodostamalla uhka hyökkäyksen kohteena olevan valtion keskeisille kohteille.

Venäjän maavoimia ja moottoroituja jalkaväkiyhtymiä on kehitetty ennen kaikkea omien ja muiden valtioiden sotakokemusten perusteella. Kehitystyötä on ohjattu sotilasdoktriineilla ja reformiohjelmilla 1990-luvulta saakka. Merkittäviä muutoksia tehtiin kuitenkin vasta vuoden 2008 Georgian konfliktin jälkeen. Vuosittain muuttuvat varusmiesten määrä ja haasteet sotiin sotiin rekrytoinnissa ovat vaikeuttaneet maavoimien kehityksen etenemistä. Venäjä pyrkii todennäköisesti jatkossakin ylläpitämään epävarmuutta omista sotilaallisen voimankäytön aikeistaan. Epävarmuutta luo muun muassa vaihteleva tiedottamisen linjan asevoimien harjoitustoiminnasta. Venäjän maavoimien harjoitustoiminnasta on havaittavissa Tähtisen osoittamasta mallista kaksi keskeistä harjoittelun kohdetta. Nämä ovat joukkojen korkea valmius sekä kahden operaatiosuunnan käyttö puolustajan voimien jakamiseksi. Tähtisen operatiomallin yleistettävyyttä heikentää se, että malli on luotu vain yhden konfliktin perusteella. On mahdollista, että operaatio muodostui mallin mukaiseksi vallitsevien olosuhteiden vuoksi.

3 MOOTTOROITU JALKAVÄKIPRIKAATI JA LIIKEKANNALLE-PANO

Venäjän asevoimien Yleisesikunnan päällikkö Sergei Makarov perusteli vuonna 2010 organisaatiouudistuksen myötä prikaatikokoonpanoon siirtymistä muun muassa Afganistanin ja Tšetšenian sotakokemuksilla. Molemmissa konflikteissa käytettiin divisioonaa pienempää kokoonpanoa, joka oli räätälöity tilanteisiin sopiviksi pataljoonan taisteluosastoiksi. Tässä taisteluajatuksen tilanteenmukaisessa räätälöinnissä nähtiin haasteita, kun pataljoonaa tai rykmenttiä johtamaan tottuneet komentajat saivat uudenlaisen organisaation johdettavakseen ensimmäisen kerran taistelussa. Havaintojen perusteella pienemmistä joukkorakenteista haluttiin tehdä pysyviä. Neljästä itsenäisesti taistelemaan kykenevästä manööveripataljoonasta muodostettu yhtymä järjestettiin tukevine osineen prikaatiksi.¹⁰¹

Venäjän maavoimien pysyvät joukko-osastot muodostuivat vuonna 2011 82 erilaisesta prikaatista, yhdestä divisioonasta ja kymmenestä armeijan johtoportaasta. Näistä Läntiseen sotilaspiiriin kuuluvia moottoroituja jalkaväkiprikaateja oli kuusi ja panssariprikaateja kaksi.¹⁰² Vuoden 2012 lopussa puolustusministeriksi nimitetyn Sergei Shoigun johdolle prikaatijärjestelmästä päätettiin poiketa. Vuonna 2013 julkaistiin päätös, jonka mukaan Läntisen sotilaspiirin 20. Armeijan 4. Kaartin panssariprikaati sekä 5. Kaartin moottoroitu jalkaväkiprikaati uudelleen järjesteltiin divisiooniksi. Uudelleen organisoinnissa ei kuitenkaan luota täysivahvoja divisioonaa rakenteita vaan divisioonan tulituki jätettiin rykmenttien tukeviin joukkoihin, kuten prikaatikokoonpanossa. Tämä voi tarkoittaa sitä, että divisioonan sijaan kaksi prikaatia sijoitettiin samaan paikkaan ja joukko-osasto nimettiin divisioonaksi.¹⁰³ Paluuta divisioonarakenteeseen on päätetty jatkaa myös vuonna 2016, jolloin on tarkoitus aloittaa toimenpiteet kolmen uuden divisioonan perustamiseksi harjoitusalueineen Läntisen sotilaspiirin alueelle.¹⁰⁴

¹⁰¹ *Российская газета*, Makarov, Sergei haastattelu: 23.3.2010, <http://rg.ru/2010/03/23/makarov.html>, 4.8.2016.

¹⁰² Gayday (2011), ss. 30–31.

¹⁰³ Carlsson (2013), s. 26, ks. myös *The Military Balance* (2015), s. 160.

¹⁰⁴ Arpiainen, Antti: Venäjän sotilasreformi, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016 s. 91.

Tässä luvussa tarkastellaan moottoroidun jalkaväkiprikaatin organisaatiota, henkilöstörakennetta ja prikaatin liikkuvuutta käytettävyyden sekä taistelunvalmiuden näkökulmasta. Moottoroidun jalkaväkiprikaatin toiminnallinen kokonaisuus yhdistetään Venäjän asevoimien muutoksessa olevaan liikekannellapanojärjestelmään. Luku vastaa tutkimuksen toiseen alakysymykseen, mistä Venäjän maavoimien moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taistelunvalmius koostuu.

3.1 Moottoroidun jalkaväkiprikaatin rakenne ja liikkuvuus

Moottoroidun jalkaväkiprikaatin organisaatio otettiin käyttöön vuonna 2009. Käyttöönottoon liittyi kokeiluharjoituksia, joiden havaintojen perusteella organisaatio muutettiin.¹⁰⁵ Tutkimuksessa on käytetty uusinta julkisista lähteistä löytynyttä moottoroidun jalkaväkiprikaatin organisaatiota. Kaikki moottoroidut jalkaväkiprikaatit ovat lähtökohtaisesti muodostettu samoista elementeistä. Taistelevan joukon rungon muodostavat kolme moottoroitua jalkaväkipataljoonaa sekä yksi panssarivaunupataljoona. Näitä tuetaan kahdella telatykistöpatteristolla, raketinheitinpatteristolla sekä panssarintorjuntapataljoonalla. Prikaatin ilmasuoja muodostetaan ilmatorjuntaohjuspatteristosta sekä ilmatorjuntapatteristosta. Koko prikaatin organisaatio on esitetty kuvana tutkimusraportin liitteessä neljä. Moottoroidun jalkaväkiprikaatin henkilöstön kuuluu noin 4 500 sotilasta.¹⁰⁶ Prikaatien tärkeimmät taisteluvälineet ovat 41 taistelupanssarivaunua, noin 120 rynnäkköpanssarivaunua tai miehistönkuljetuspanssarivaunua tai -ajoneuvoa, kuusi kevyttä panssarintorjuntavaunua, 24 panssarintorjuntaohjusvaunua, 36 telatykkiä, 18 raketinheitintä, yhteensä noin erilaista 24 ilmatorjuntapanssarivaunua ja -ajoneuvoa ja 27 kannettavaa ilmatorjuntaohjusjärjestelmää¹⁰⁷.

¹⁰⁵ McDermott (2009), s. 486.

¹⁰⁶ Gayday (2011), ss. 23–25, vrt. *Russian Defence Policy*, 3.12.2011, <https://russiandefpolicy.blog/2011/12/03/new-profile-brigades/>, 12.5.2016, ks. myös Petraitis (2012), ss. 7–8.

¹⁰⁷ Petraitis (2012), s. 7, ks. myös *Defence and Freedom*, 13.10.2009, <http://defense-and-freedom.blogspot.fi/2009/10/new-russian-brigade-to.html>, 21.3.2017.

Venäläinen moottoroitu jalkaväkiprikaati on itsenäinen yhtymä, jolla kyetään toteuttamaan erilaisia operatiivisia ja taktisia tehtäviä. Moottoroidut jalkaväkiprikaatit ovat suunniteltu modulaarisiksi ja tehtävän suorittamisen kannalta tarkoituksenmukaisesti räätälöitäviksi. Prikaatin on kyettävä itsenäisiin taistelutehtäviin. Prikaateilla on hyvä kyky tulen ja liikkeen yhdistämiseen, koska sen organisaatioon kuuluu tela-alustaisia taisteluajoneuvoja sekä telatykistö ja raketinheittäjiä. Pienempi ja kompaktimpi organisaatorakenne kuin divisioonassa mahdollistaa paremman liikkuvuuden ja nopean reagoinnin tilanteen muutoksiin sotänäyttämöllä, jonne tuskin muodostuu selkeitä rintamalinjoja, joissa taistellaan.¹⁰⁸

Venäläisissä sotatieteellisissä artikkeleissa ja asevoimien harjoittelussa on korostettu moottoroidun jalkaväkiprikaatin kykyä itsenäiseen taktiseen ja operatiiviseen toimintaan useamman vuorokauden ajan. Prikaatin uskotaan kykenevän taistelemaan erilaisissa maantieteellisissä ympäristöissä sen modulaarisuudesta johtuen. Keskeistä moottoroidun jalkaväkiprikaatien rakenteissa on, että taistelevat moottoroidut jalkaväkipataljoonat kykenevät muodostamaan itsenäisen taistelutehtävään kykenevän taktisen joukon. Moottoroidun jalkaväkipataljoonan pitää kyetä liittymään osaksi toista prikaatia tai kyetä muodostamaan pataljoonan taisteluosaston rungon ja johtamaan mahdollisia aselajialistuksia. Tällä joustavuudella on haluttu saavuttaa riittävää joukkojen muuntelukykyä ja kulloinkin tilanteeseen sopiva taistelujoukko.¹⁰⁹

Prikaatin taistelujärjestys voidaan muodostaa vakioimalla moottoroidulle jalkaväkipataljoonalle tehtävät alitukset ja pataljoonista voidaan muodostaa itsenäisiä taisteluosastoja. Pataljoonan taisteluosasto on yleensä 700–900 sotilaan taktinen yksikkö. Se on muodostettu moottoroidun jalkaväkipataljoonan rungolle, jolle on yleensä alistettu vähintään panssariväenkomppania, tykistöpatteri tai -patteristo ja pioneerijoukkue.¹¹⁰

¹⁰⁸ Thornton, Rod: *Military Modernization and the Russian Ground Forces*, Strategic Studies Institute, 2011, s. 22, ks. myös *Российская газета*, Makarov, Sergei haastattelu: 23.3.2010, ks. myös Vladimirov, A. V., Ivanaev, Andrei: БРИГАДА - ВЫСШЕЕ ТАКТИЧЕСКОЕ ЗВЕНО РОССИЙСКОЙ АРМИИ (BRIGADA - VYSSHEE TAKTICHESKOE ZVENO ROSSII'SKOI' ARMII, Prikaati – Venäjän armeijan korkein taktinen porras), *Armei'skii' sbornik*, No. 8, August, 2010, Moskova, ss. 3–7, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/22442507>, 3.4.2017.

¹⁰⁹ Vladimirov ja Ivanaev (2010), ss. 3–7, ks. myös Vorobyov, I. N., Kiselev, V. A.: Land Forces' Brigade Structure as a Step Toward Improving Their Mobility, *Military Thought*, No. 1, 2010, Minneapolis – Moskova, ss. 74–81, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/21945816>, 3.4.2017.

¹¹⁰ *военно-промышленный курьер*, Gerasimov, Valeri haastattelu, 15.9.2016, http://vpk.name/news/163581_kolichestvo_batalonnyih_takticheskikh_grupp_v_rossiiskoi_armii_vozrastet_pochti_vdvoe.html?new, 27.2.2017, ks. myös *Армейский вестник*, 22.9.2012, <http://army-news.ru/2012/09/brigady-postoyannoj-negotovnosti/>, 27.2.2017.

Ukrainaan vuonna 2015 useita tarkastusmatkoja tehnyt Potomac ajatushautomon johtaja tohtori Phillip A. Karber vahvistaa omien havaintojensa perusteella venäläisten joukkojen käyttävän Itä-Ukrainan rintamalla taktisena yksikkönä pääasiassa aselajijoukoilla vahvennettuja moottoroidun jalkaväkipataljoonan taisteluosastoja. Hänen esittämän hahmotelman mukaan moottoroitua jalkaväkipataljoonaa on vahvennettu yhdellä tai kahdella panssarivaunukomppaniolla, kahdella tykistöyksiköllä, panssarintorjuntakompaniolla ja kahdella ilmatorjuntapatterilla. Täydennyksistä riippuvaisia moottoroituja joukkoja on Karberin mukaan huollettu humanitaariseksi avustuksiksi naamioituilla kuorma-autokolonnilla.¹¹¹

Asevoimien organisaatiouudistuksen tavoitteena oli vuoteen 2015 mennessä jakaa moottoroidut jalkaväkiprikaatit kevyisiin, keskiraskaisiin ja raskaisiin prikaateihin, riippuen niiden käyttämästä taisteluajoneuvokalustosta. Raskaalle moottoroidulle jalkaväkiprikaatille pääasialliseksi ajoneuvokalustoksi suunniteltiin rynnäköpanssarivaunut tai tela-alustaiset miehistönkuljetuspanssarivaunut, keskiraskaalle prikaatille pyöräalustaiset panssaroidut miehistönkuljetusajoneuvot ja kevyille prikaateille panssaroidut ajoneuvot.¹¹² Tällä joukkojen jaolla niiden rakenteen mukaan on todennäköisesti pyritty vastaamaan sotilaspiirien erilaisiin uhkakuviin ja joukkotyyppeihin.

Vuoden 2015 alussa Military Balance teoksessa todettiin, että kokeilu raskaasta, keskiraskaasta ja kevyestä moottoroidusta jalkaväkiprikaatista on lopetettu, eikä kokeilu edennyt toteutukseen¹¹³. Kevyiksi prikaateiksi suunnitellut maavoimien kolme ilmarynnäköprikaatia siirrettiin osaksi maahanlaskujoukkoja. Muut manööveriprikaatit jaetaan jatkossakin panssariprikaateihin ja moottoroituihin jalkaväkiprikaateihin. Moottoroidut jalkaväkiprikaatit varustetaan jatkossakin joko rynnäköpanssarivaunuilla ja tela-alustaisella miehistönkuljetuspanssarivaunulla tai pyöräalustaisilla panssaroiduilla miehistönkuljetusajoneuvoilla¹¹⁴. Kokeilun lopputuloksena muodostetut joukot ovat niin lähellä alkuperäistä suunnitelmaa, että kokeilua vaikea tulkita epäonnistuneeksi.

¹¹¹ Phillip Karberin videoitu esitys: *The Russian Military Forum, Russia's Hybrid War Campaign*, 10.3.2015, <https://www.csis.org/events/russian-military-forum-russias-hybrid-war-campaign-implications-ukraine-and-beyond>, 31.1.2017.

¹¹² Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81, ks. myös Barabanov (ja muut 2012), s. 22.

¹¹³ The Military Balance (2015), s. 160.

¹¹⁴ Sama, s. 160.

Venäjällä maavoimien joukkojen keskittäminen operaatioalueille suoritetaan pääasiassa rautateitse¹¹⁵. Joukkojen ja kaluston lastaamista juniin harjoitellaan säännöllisesti ja joukot siirtyvät lähes kaikkiin muualla kuin omalla lähiharjoitusalueella järjestettäviin harjoituksiin juna-kuljetuksin. Moottoroidun jalkaväkiprikaatin siirtäminen rautateitse noin kahdentuhannen kilometrin matka kestää kuormauksineen ja purkuineen kuudesta kahdeksaan vuorokautta. Yli kaksi kertaa suuremman organisaation divisioonan vastaava siirto voi kestää jopa kaksitoista vuorokautta. Siirryttäessä maanteitse moottoroitu jalkaväkiprikaati kykenee siirtymään kolme vuorokautta, jonka jälkeen se tarvitsee ylemmän johtoportaana tukea. Kolmen vuorokauden aikana prikaati ehtii siirtyä noin kuusisataa kilometriä. Kahdentuhannen kilometrin maantiesiirtymän on arvioitu kestävän vähintään viisitoista vuorokautta, joka tekee noin 130 kilometriä vuorokaudessa.¹¹⁶

Asevoimien harjoituksissa on pidetty kokeiluharjoituksia, joissa on käytetty erilaisia muotoja ja kokoonpanoja marssittaessa ja taisteltaessa.¹¹⁷ Joukkojen liikkuvuuden parantamiseksi on kokeiltu esitystä, jossa joukot siirtyvät operaatioalueelle hajautetusti. Yhtymät voisivat siirtyä useissa osastoissa eri reittejä ja siirtymismenetelmiä käyttäen operaatioalueelle.¹¹⁸ Tämä operaatioalueelle hajautetusti siirtyminen vaatii toimiakseen reaaliaikaisen automatisoidun tilanteen seurantaan integroidun kommunikaatiojärjestelmän, joka on ollut yksi asevoimien tärkeimmistä projekteista osana vuoden 2008 reformia¹¹⁹. Yhtymää pienempien joukkojen liikuttelu erillisinä osastoina asettaa uudenlaisia vaatimuksia myös joukkojen huoltamiselle. Huoltovarmuuden parantamiseksi ja koulutusajan tehostamiseksi Venäjän asevoimat on osittain siirtynyt ei-sotilaallisten toimien osalta ulkoistettuihin palveluihin. Ulkoistetut palvelut mahdollistavat aiempaa paremman tukeutumisen yhteiskunnan infrastruktuuriin.¹²⁰

Toinen esitetty vaihtoehto taisteluvälmiuden parantamiseksi on prikaatin sijoittaminen kahden eri tukikohtaan¹²¹. Tällä joukkojen normaaliolojen hajauttamisella pyrittäisiin todennä-

¹¹⁵ McDermott, Roger N.: *Russia's Strategic Mobility, Supporting 'Hard Power' to 2020?*, FOI-R--3587—SE, Försvarsdepartementet / Swedish Ministry of Defence, 2013, s. 62.

¹¹⁶ Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81.

¹¹⁷ Vladimirov ja Ivanaev (2010), ss. 3–7, ks. myös Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81.

¹¹⁸ Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81, ks. myös McDermott (2009), s. 497.

¹¹⁹ McDermott, Roger: "Is Anybody There?" Russian Military Command and Control, *Eurasia Daily Monitor*, Volume: 8, Issue: 182, 4.10.2011b, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=38487&no_cache=1#.V6rFsDWl2U, 29.6.2016.

¹²⁰ Barabanov (ja muut 2012), s. 10, ks. myös International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2014*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2014, s. 161, ks. myös McDermott, Roger: The 'Nuanced Look': Russia's Defence Minister Considers Major Reform Reversals, *Eurasia Daily Monitor*, Volume: 10, Issue: 7, 2013, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=40304&no_cache=1#.V6rLgDWl2U, 3.4.2017.

¹²¹ Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81.

köisesti estämään joukon täydellinen lamauttaminen yllättävissä tilannekehityksissä. Erillisessä tukikohdassa taistelupäivystystä suorittava joukko valmistautuisi toimimaan esimerkiksi prikaatin etujoukkona. Etutukikohta sijoitettaisiin todennäköisesti olemassa olevan varuskunnan ja lähimmän Venäjän Federaation ulkorajan väliin. Tätä hajautettua vaihtoehtoa ei kuitenkaan puolla ajatus, että rauhan ajan varuskuntaverkon tihentäminen vaatisi lisääntyviä panostuksia infrastruktuuriin ja vaikeuttaisi taistelupäivystyksen järjestelyjä.

Moottoroitujen jalkaväkiprikaatien operatiivisen liikkuvuuden kehittämiseksi on esitetty valmiiksi lastattujen junien käyttämistä varastoina¹²². Junien käyttäminen varastoina vähentäisi siirtymiseen käytetystä ajasta junan lastaukseen vaaditun ajan, mutta vaatisi joukolta kaksinkertaisen määrän kalustoa, jotta joukkojen päivittäinen harjoittelu voitaisiin toteuttaa täysimääräisesti. On myös epäselvää, millaiset ovat esimerkiksi sään vaikutukset kaluston kuntoon ja kuinka kaluston kunnossapito järjestettäisiin junasäilytyksessä.

Valmiuden kehittämiseksi eripuolille Venäjällä on sijoitettu taisteluvalmiita yhtymän kalustolla varustettuja varikoita. Tilanteen niin vaatiessa taisteleva henkilöstö voidaan lennättää mistä tahansa varuskunnasta varustamaan itsensä lähelle operaatioaluetta. Varikoiden aktivoimista on kokeiltu suurissa sotaharjoituksissa vuosina 2004, 2010 ja 2014. Vuonna 2010 harjoituksessa lennätettiin pataljoonan taisteluosaston henkilöstö Keskiseltä-Venäjältä Venäjän Kaukoidässä olevaan kalustovarastoon. Joukko kalusti itsensä varastosta, marssi käsketylle operaatioalueelle ja osallistui taisteluammuntoihin. Henkilöstön kuljettamiseksi kalustovarikolle voidaan käyttää esimerkiksi siviililentoyhtiöitä.¹²³ Venäjän maavoimien puute modernista kalustosta ja taisteluvälineistä tarkoittaa sitä, että varikoille varastoidut välineet ovat pääosin vanhaa lakkautetuilta divisioonilta poistettua materiaalia¹²⁴. Tämän seurauksena tätä varikkomenetelmää voisivat käyttää vain vanhentuneella kalustoilla toimivat joukot, kun taas uudella ja modernisoidulla kalustoilla toimivat joukot pitäisi lennättää operaatioalueelle kalustoineen.

3.2 Ristiriitainen moottoroidun jalkaväkiprikaatin valmius

¹²² Sama, ss. 74–81.

¹²³ Vorobyov ja Kiselev (2010), ss. 74–81, ks. myös Красная Звезда, Kenraalimajuri Sharagov, Valeri haastattelu, 22.5.2010, http://old.redstar.ru/2010/05/22_05/2_01.html, 8.8.2016, ks. myös Norberg, Johan: *Training to Fight – Russia’s Major Military Exercises 2011 – 2014, FOI-R-4128—SE, Försvarsdepartementet / Swedish Ministry of Defence, 2015, s. 47.*

¹²⁴ Karnaukhov (ja muut 2011), s. 106.

Venäjänkielisen yleistä taktiikkaa käsittelevän tieteellisen julkaisuun mukaan yksiköiden pysyvä taisteluvalmius perustuu niiden kykyyn ryhtyä taisteluun joka hetki määräaikaan mennessä. Joukon taisteluvalmiuden kannalta tärkeimpiä elementtejä ovat muun muassa rauhan aikana annettu koulutus sekä joukkojen suorittama taistelupäivystys. Joukon taisteluvalmiuden taso ei saa laskea kausittain.¹²⁵ Venäläisen moottoroidun jalkaväkirykmentin tai erillisen moottoroidun jalkaväkiprikaatin perinteinen aikavaatimus lastausalueelle siirtymisestä on ollut 24 tuntia käskystä. Vuonna 2008 puolustusministeri Serdjukov sekä yleisesikunnan päällikkö Makarov olivat Georgian konfliktin perusteella sitä mieltä, että 24 tuntia on pysyvän valmiuden joukoille liian pitkä aika. Tästä johtuen uudeksi pysyvien valmiuden prikaatien aikavasteeksi määrättiin tunti.¹²⁶ Suomessa vuonna 2012 puhunut kenraali Makarov totesi puheessaan, että muutostyö oli toteutettu maaliskuussa 2012. Hänen mukaansa kaikki vanhat divisioonat olivat muutettu prikaateiksi ja kaikki uudet joukko-osastot ovat jatkuvassa taisteluvalmiudessa. Taistelutehtäviin valmistautuminen oli supistettu muutamaan tuntiin.¹²⁷

Vuonna 2008 Venäjän asevoimissa toteutettiin kokeilu, jossa pysyvän valmiuden yhtymiin sijoitettiin vain ammattisotilaita. Kokeiluharjoituksissa ammattisotilaiden muodostamien prikaatien taisteluvalmius todettiin hyväksi, mutta liian kalliiksi ylläpitää. Liian korkeiden kustannusten seurauksena ammattisotilaista koostuneet joukko-osastot purettiin ja niiden henkilöstö sijoitettiin ympäri maata eri joukkoihin.¹²⁸ Näin ollen Venäjän maavoimien tämän hetken kaikki moottoroidut jalkaväkiprikaatit ovat sekajoukkoja, jotka koostuvat sekä asevelvollisista että ammattisotilaista. Military Balance 2015 julkaisun mukaan Venäjän asevoimien henkilöstön ammattimaistaminen olisi edennyt niin heikosti, että vuonna 2014 jopa erikoisjoukoissa sekä maahanlaskudivisioonien tukevissa joukoissa palveli varusmiehiä¹²⁹.

¹²⁵ Зарицкий В. Н., Харкевич Л. А.: *Общая тактика*, Министерство образования и науки Российской Федерации ГОУ ВПО Тамбовский государственный технический университет, Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2007, luku 12.2, http://militera.lib.ru/manuals/0/pdf/zaritsky_harkevich01.pdf, 3.4.2017.

¹²⁶ Gayday (2011), ss. 21–22.

¹²⁷ Makarov, Sergei: Puhe maanpuolustuskurssiyhdistyksen tilaisuudessa 7.6.2012.

¹²⁸ Gayday (2011), s. 22.

¹²⁹ The Military Balance (2015), s. 163.

Makarov totesi vuonna 2010, että yleisjoukkoihin kuuluvien moottoroitujen jalkaväkiprikaatin ammattisotilasaste tulisi olla vähintään kaksikymmentä prosenttia. Hänen mukaansa ammattisotilaat tulisi sijoittaa taisteluajoneuvojen ajajiksi ja ampujiksi, ilmatorjuntaohjus- ja tykistöjärjestelmien käyttäjiksi sekä joihinkin muihin erikoistehtäviin.¹³⁰ Vuonna 2010 5. Kaartin Tamanin moottoroidun prikaatin komentaja eversti Andrew S. Ivan totesi, että joukon taistelumahdollisuudet määrittyvät muun muassa taisteluajoneuvojen ajajien, mekaanikoiden, joukkojen komentajien ja päälliköiden sekä muiden alijohtajien koulutustasosta. Näiden tehtävien peruskoulutus kestää perinteisiä miehistötehtäviä pidempään. Ivanin mukaan hänen joukkolleen on asetettu kahdenkymmenen prosentin ammattimaisuusaste.¹³¹ Arvioita yhtymien henkilöstön ammattimaisuusasteesta vaikeuttaa, että kummankaan Makarovin tai Ivanin lausuntojen yhteydessä ei kommentoitu kuuluvatko upseerit laskutoimitukseen. Ivan mainitsee ammattihenkilöstönlistassa komentajat ja päälliköt, jotka ovat perinteisesti asevoimissa upseereiden tehtäviä. Tästä on yleistettävissä, että upseerit kuuluvat kahdenkymmenen prosentin ammattimaisuuslaskelmiin. Moottoroidun jalkaväkiprikaatin kirjavahvuuden on arvioitu olevan noin 4 500, josta noin 350 eli kahdeksan prosenttia olisi upseereita¹³². Tämän perusteella ammattialiupeereiden ja ammattimiehistön tehtäviä olisi moottoroidussa jalkaväkiprikaatissa noin 12 prosenttia eli noin 550 henkilöä.

Makarov tai Ivan eivät haastatteluiden yhteydessä kommentoineet joukkojen valmiutta tai valmiuteen liittyviä vaatimuksia. On siis oletettavaa, ettei vaatimustasoa tunnin valmiudesta ole helpotettu. Prikaateille asetettu tunnin vasteaika on niin vaativa, että se on aiheuttanut keskustelua pysyvän valmiuden todellisesta määritelmästä. Apulaispuolustusministeri Nikolai Pankovin sekä kenraali Makarovin lausuntojen perusteella kaikki 82 perustettua prikaatia ovat pysyvän valmiuden prikaateja ja ovat taisteluvalmiita tunnissa käskyn saatuaan. Entisen maavoimien komentajan kenraalieversti Aleksandr Postnikovin mukaan pysyvällä valmiudella tarkoitetaan, että prikaatit kykenevät liikkeellelähtöön varuskunnista tunnissa, mutta vaativat 24 tunnin valmistautumisajan taistelutehtävien suorittamiseksi. Entinen Läntisen sotilaspiirin komentaja armeijakenraali Arkadi Bakhin puolestaan lausui pysyvän valmiuden tarkoittavan sitä, että prikaatin henkilöstö on jatkuvasti sata prosenttisesti paikalla ja joukolla on sille kuuluva kalusto käytössään. Bakhinin mukaan näissä olosuhteissa prikaati kykenisi normatiivin mukaiseen tunnin liikkeelle lähtövalmiuteen.¹³³

¹³⁰ *Российская газета*, Sergei Makarovin haastattelu, 23.3.2010, <https://rg.ru/2010/03/23/makarov.html>, 8.6.2016.

¹³¹ Vladimirov ja Ivanaev (2010), ss. 3–7.

¹³² Russian Defence Policy, 3.12.2011.

¹³³ Thornton (2011), ss. 23–24.

Pohjois-Kaukasian sotilaspiirin 58. Armeijan entinen komentaja kenraaliluutnantti Viktor Sobolev on esittänyt poikkeavan näkemyksen yhtymän lähtövalmiuteen. Hänen mielestään yhden tunnin valmiusvaatimus ei ole mahdollinen. Sobolevin mukaan taistelukyvyyn saavuttamiseen kuluu vuorokausia. Ari Rautala yhtyy Sobolevin näkemykseen. Rautala perustelee kantaansa sillä, että pelkästään varuskunnissa matka kasarmeilta varikoille ja moottorimarssimille tahansa operaatioalueelle vaativat enemmän kuin tunnin aikaa.¹³⁴

Vuonna 2008 Juha Mäkelä esittää artikkelissaan, että pysyvällä valmiudella vaaditaan kaluston osalta sadan prosentin käyttövalmiutta ja vähintään kahdeksankymmenen prosentin henkilöstövahvuutta. Mäkelän mukaan divisioonassa yksi rykmentti on toiminut aina kerrallaan taistelupäivystyksessä ja muut divisioonan osat on saatu käyttöön viimeistään 48 tunnissa¹³⁵ Forssin, Kiianlinnan, Inkisen ja Hultin mukaan korkea valmiustila vaatii joukolta jatkuvaa 95 prosentin miehitystä sekä täyttä taisteluvalmiutta¹³⁶. Kaikille näille näkemyksille on yhteistä se, että missään niistä ei ole aikaa reserviläisten palvelukseen kutsumiselle. Korkea hälytysvalmius yhdistettynä siihen, että joukot ovat ammattisotilaiden sekä varusmiesten sekajoukkoja tarkoittaa sitä, että taistelupäivystyksessä on käytettävä myös asevelvollisia.

3.3 Moottoroidun jalkaväkiprikaatin henkilöstöpuutteet

Venäjän maavoimien henkilöstön vajuus vaihtelee lähteestä riippuen. Nimettömän asevoimien tietolähteen mukaan vuonna 2012 maavoimien moottoroitujen prikaatien henkilöstön vajuus oli 30–50 prosenttia¹³⁷. Vuonna 2013 Sobolevin mukaan asevoimissa oli kokonaisuudessaan noin kahdenkymmenen prosentin vajuus henkilöstössä. Hänen mukaansa se tarkoitti maavoimien osalta 20–30 prosentin vajuusta henkilöstössä. Alexander Golts on arvioissaan huomattavasti pessimistisempi. Hän arvioi varusmiesten palvelukseen astumisen vahvuuksien perusteella maavoimien joukkojen henkilöstön vajuuden olevan 30–40 prosenttia¹³⁸. *Military Balance 2015* julkaisun mukaan vuoden 2014 alussa Venäjän asevoimien henkilöstövajuus oli kahdeksantoista prosenttia¹³⁹.

¹³⁴ Rautala (2014), s. 8.

¹³⁵ Mäkelä (2008), ss. 256–257.

¹³⁶ Forss (ja muut 2011), s. 35.

¹³⁷ *Взгляд*, Источник: Генштаб предписал создать усиленные батальоны, 19.9.2012, <http://vz.ru/news/2012/9/19/598811.html>, 27.2.2017.

¹³⁸ Rautala (2014), s. 8, vrt. Golts, Alexander: *The Armed Forces in Transition, Reform: The End of the First Phase – Will There Be a Second, The Transformation of Russia's Armed Forces – Twenty Lost Years*, toimittanut McDermott Roger N., Routledge, Lontoo ja New York, 2015, s. 185.

¹³⁹ *The Military Balance* (2015), s. 163.

Henkilöstöpuutteet ovat kohdistuneet erityisesti joukkue- ja komppania-tasalle. Pysyvän valmiuden prikaatien epäonnistuttua täyttämään niille asetettuja henkilöstövaatimuksia, vuonna 2012 prikaatien valmiusvaatimukset muutettiin. Kaikille prikaateille annettiin vaatimukseksi asettaa taistelupäivystykseen moottoroidun jalkaväkipataljoonan rungolle muodostettu pataljoonan taisteluosasto.¹⁴⁰ Rekrytointihaasteiden ja varusmieskoulutusjärjestelmän yhteensovittamisen haasteista johtuen Venäjän asevoimat ei kyennyt lähettämään enempää kuin kaksi kolmasosaa pysyvän valmiuden yhtymien kokoonpanoista kerrallaan Itä-Ukrainan konfliktiin vuonna 2014.¹⁴¹ Todennäköisesti näistä syistä yhdysvaltalainen ajatushautomo Rand Corporation päätyi vuosina 2014–2015 Baltian maiden turvallisuusympäristöön liittyvissä sotapeleissään johtopäätökseen, että Läntisen sotilaspiirin moottoroidut jalkaväkiprikaatit tai -rykmentit kykenevät kerrallaan tuottamaan kukin yhden moottoroidun jalkaväkipataljoonan rungolle muodostetun taisteluosaston (*battalion tactical group*)¹⁴². Myös Petteri Lalu arvioi väitöskirjassaan, että maavoimien prikaatien keskittäminen taisteluun vaatisi joko reservistä käskettyä koulutettua täydennyshenkilöstöä tai taisteluvalmiiden pataljoonan taisteluosastojen kokoamista useammasta prikaatista¹⁴³.

Haasteet ammattisotilaiden rekrytoinnissa ja epäyhtälö vuoden kestävän asepalveluksen soveltamisessa pysyvän valmiuteen aiheutti asiantuntijapiireissä vuonna 2010 keskustelua kolmannen saapumiserän lisäämisestä koulutusjärjestelmään¹⁴⁴. Helmikuuhun 2017 mennessä kolmannen saapumiserän käyttöönotosta ei kuitenkaan ole ollut viitteitä. Ammattisotilaiden rekrytointia helpotettiin vuonna 2014 mahdollistamalla asevelvollisille palkattoman vuoden varusmiespalvelukseen sijaan kaksivuotinen sopimussotilaspalvelus¹⁴⁵.

¹⁴⁰ *Взгляд*, Источник: Генштаб предписал создать усиленные батальоны, 19.9.2012.

¹⁴¹ Barabanov, Mikhail: *Testing a "New Look"*, joulukuu 2014, <http://eng.globalaffairs.ru/number/Testing-a-New-Look-17213>, 31.1.2017.

¹⁴² Shlapak, David, A., Johnson, Michael, W.: *Reinforcing Deterrence on NATO's Eastern Flank*, Rand Corporation, 2016

¹⁴³ Lalu (2014), ss. 367–368.

¹⁴⁴ Yevnevich, V.G.: Features of Combat Training for the Changing Armed Forces, *Military Thought*, No. 4, 2010, s. 144–148, Minneapolis ja Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/24406314>, 3.4.2017.

¹⁴⁵ RT, Contract soldiers outnumber conscripts in Russian military – Defense Minister, 29.10.2014, <https://www.rt.com/politics/200391-russian-army-contract-reform/>, 7.2.2017.

Ammattisotilaiden parantuneet rekrytointiluvut voi olla yksi syy säilyttää kahden saapumis-erän varusmieskoulutusjärjestelmä. Vuonna 2012 sopimussotilaiden määrä oli alle 190 000¹⁴⁶. Vuoden 2015 huhtikuussa puolustusministeri Shoigu kertoi, että ensimmäistä kertaa Venäjän asevoimissa ammattisotilaiden määrä ylitti varusmiesten määrän ja henkilöstön kokonaisvahvuus oli nostettu 92 prosenttiin¹⁴⁷. Aliupseereiden ja sopimussotilaiden yhteen laskettu määrä ylitti neljäsataatuhatta¹⁴⁸. Maavoimissa ammattisotilaiden osuuden on arvioitu olevan 48 prosenttia kokonaisvahvuudesta ja yksi maavoimien pysyvän valmiuden prikaateista on kokonaan ammattisotilailla miehitetty.¹⁴⁹ Vuonna 2016 Gerasimov kertoi, että asevoimissa on 66 täysin ammattisotilaista muodostettua pataljoonan taisteluosastoa. Hänen mukaansa niiden määrää aiotaan nostaa seuraavina vuosina. Tavoitteena on, että ammattisotilaista muodostettuja taisteluosastoja on vuonna 2017 96 kappaletta, vuonna 2018 115 kappaletta ja vuonna 2019 125 kappaletta. Lähtökohtaisesti kaikki moottoroidut jalkaväkiprikaatit ja moottoroidut jalkaväkirykmentit tulevat muodostamaan kaksi pataljoonan taisteluosastoa.¹⁵⁰

3.4 Venäjän asevoimien liikekannallepanojärjestelmä

Venäjällä mobilisaatiolla eli liikekannallepanolla (*мобилизация, mobilizatsiya*) tarkoitetaan toimien sarjaa joilla asetetaan valtio ja sen talous, kunnat, viranomaiset, paikallishallinnot sekä eri yhteistyöorganisaatiot toimimaan sodan ajan vaatimusten mukaisesti. Kuten ympäröivässä yhteiskunnassakin, asevoimissa liikekannallepano tarkoittaa siirtymistä rauhan ajan organisaatiosta joko osittain tai kokonaan sodan ajan kokoonpanoon.

Asevoimien liikekannallepanolla tarkoitetaan reserviläisten kutsumista palvelukseen eli käytössä olevien henkilöresurssien lisäämistä sekä näiden kouluttamista. Liikekannallepanolla voidaan tarkoittaa koko yhteiskunnan valjastamista sodan ponnisteluihin. Yleensä aseellisessa konfliktissa tai paikallisessa sodassa kuitenkin tarvitse suorittaa kuin osittainen tai paikallinen liikekannallepano. Puolustus-, turvallisuus- ja ulkopoliittisesta tilanteesta riippuen liikekannallepano suoritetaan salassa tai julkisesti. Liikekannallepano voi sisältää esivalmisteluita,

¹⁴⁶ Carlsson (ja muut 2013), s. 39.

¹⁴⁷ International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2016*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2016, s. 165.

¹⁴⁸ Norberg (ja muut 2016), s. 48.

¹⁴⁹ Sama, s. 49.

¹⁵⁰ *военно-промышленный курьер*, Gerasimov, Valeri haastattelu, 15.9.2016.

jotka yleensä ovat salaisia. Päätöksen liikekannallepanosta tekee Venäjän Federaation presidentti, joka voi määrätä liikekannallepanon, jos Venäjän valtioon kohdistuu välitön uhka tai hyökkäys.¹⁵¹

Venäjän asevoimien liikekannallepanojärjestelmä on osa asevoimien strategista ryhmittymistä (Стратегические действия Вооружённых Сил, Strategicheskiye deystviya Vooruzhonnykh Sil). Liikekannallepanon lisäksi strategiseen ryhmittymiseen kuuluvat 1) joukkoryhmien muodostaminen eri sotänäyttämöille ja 2) avaruusjärjestelmien lisääminen kiertoradalle¹⁵².

Venäjän asevoimien Neuvostoliitolta perimään liikekannallepanojärjestelmään kuului vuoteen 2009 asti neljän eri kategorian joukko-osastoja. Kategoriaan A kuuluivat jatkuvan valmiuden joukko-osastot, joiden tuli olla 100 prosenttisesti miehitettyjä. Kategorian A joukko-osastojen lukumäärät laskivat 1980-luvulta alkaen Neuvostoliiton hajoamisen lähestyessä. 1980-luvulla kategorian A yhtymiä väitetään olleen viisikymmentä kahdestasadasta kolmesta. Vuonna 1991 asevoimien 132 moottoroitua jalkaväki- sekä panssaridivisioonaa sisälsi enää kaksikymmentä A kategorian divisioonaa, jotka olivat vain 70 prosenttisesti miehitettyjä. Loput joukko-osastot olivat B, C sekä D kategorian joukkoja. Ne olivat alimiehitettyjä ja liikekannallepanolla täydennettäviä yhtymiä. Esimerkiksi kategorian C divisioonassa palveli noin tuhat vakinaista henkilöä, mikä oli alle kymmenen prosenttia divisioonan kirjavahvuudesta. Vakihenkilöstöstä noin puolet oli upseereita ja puolet oli toimiupseereiden henkilöstöryhmään verrattavissa olevia ammattisotilaita. Vakinaisen henkilöstön pääasiallinen tehtävä oli ylläpitää infrastruktuuria ja huoltaa liikekannallepanossa täydennettävän yhtymän kalustoa.¹⁵³ On esitetty, että vuonna 1991 Neuvostoliiton asevoimien 3,4 miljoonasta henkilöstä noin 1,2 miljoonaa palvelivat varikoilla ja näissä alimiehitetyissä joukko-osastoissa¹⁵⁴.

Lukuisten Venäjän asevoimia koskevien reformipyrkimysten myötä myös liikekannallepanojärjestelmää on pyritty mukauttamaan tehtäviin muutoksiin. Jo presidentti Boris Jeltsinin aikana tavoiteltu asevoimien ammattimaistaminen oli aiheuttanut koko järjestelmän lakkauttamisen¹⁵⁵. Vuodesta 1998 lähtien Venäjän asevoimissa oli neljää erityyppistä joukkoa. Ne oli-

¹⁵¹ Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, ladattu 22.3.2017, ks. myös Koritchuk, V.V., Kuznetsov, S.G.: Handling the Training and Buildup of Mobilization Resources in Present-Day Conditions, *Military Thought, No. 1, Vol.0024, 2015*, Minneapolis, Moskova, ss. 117–128, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/46295543>, 3.4.2017.

¹⁵² Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, ladattu 14.4.2017.

¹⁵³ Barabanov (ja muut 2012), s. 20, ks. myös Thornton (2011), s. 10, vrt. Gayday (2011), s. 11.

¹⁵⁴ Gayday (2011), s. 12.

¹⁵⁵ Thornton (2011), ss. 3–5.

vat 1) Jatkuvan valmiuden joukot, jotka olivat 95–100 prosenttisesti miehitetyt, 2) Entiset kategorian A ja B joukot, jotka olivat seitsemänkymmentä prosenttisesti miehitettyjä, 3) Ase- ja kalustovarikot, jotka olivat 5–10 prosenttisesti miehitettyjä. 4) Kaaderimiehitetyt joukkojen rungot, jotka olivat 5–10 prosenttisesti miehitettyjä.¹⁵⁶

1990-luvun ja 2000-luvun asevoimien reformit synnyttivät järjestelmän, jossa oli ikään kuin kahdet asevoimat. Toinen oli poliittisen valtaeliitin haluama jatkuvassa taisteluvalmiudessa oleva ammattimainen armeija, jota voitaisiin helposti projisoida pienempiin alueellisiin konflikteihin. Toinen oli kenraalien vaatima varusmieskoulutuksen pohjalle rakennettu reserviläisten liikekannallepanoon perustuva massa-armeija.¹⁵⁷

Venäjän asevoimien liikekannallepanojärjestelmä ja joukkotyyppien valmius pidettiin ennallaan aina vuoteen 2008 asti. Päätös kaikkien joukkojen muuttamisesta jatkuvan valmiuden joukoiksi on tarkoittanut, että koko liikekannallepanojärjestelmän olemassa olo on ollut uhatuna osana vuonna 2008 alkanutta reformia. Liikekannallepanojärjestelmän tämän hetkisestä muodosta saati lopullisesta tavoitetilasta ei ole tarkkaa tietoa. Liikekannallepanojärjestelmän uudistamiseen liittyvä epäselvyys johtuu todennäköisesti mobilisaation yksityiskohtien kuulumisesta valtiosalaisuuksien joukkoon sekä asevoimien sisällä ilmenneisiin erimielisyyksiin järjestelmän tyylistä. Poliittisella eliitillä on ollut tahto uudistaa reserviläisjärjestelmää osana aktiivipalveluksessa olevien joukkojen uudistusta. Asevoimissa vallitsevan käsityksen mukaan koko miespuolinen väestö tulee säilyttää miljoonien sotilaiden liikekannallepanoreservinä¹⁵⁸.

Vuoden 2009 alussa yleisesikunnan varapäälikkö kenraalieversti Smirnov mainitsi uudenlaisen perustettavan reserviläisjärjestelmän. Hänen mukaansa erikoisosaamista vaativiin miehistötehtäviin luotaisiin reservi, johon kuuluva henkilöstö osallistuisi säännöllisesti osaamista ylläpitäviin harjoituksiin ja reserviin kuulumisesta saisi palkkaa sekä eläkettä. Tämän uudistuksen on arvioitu liittyvän Venäjän demografiseen kehitykseen ja maavoimien epäonnistuneeseen projektiin luoda ammattilaisarmeija varusmies-reserviläisjärjestelmän sijaan.

¹⁵⁶ Gayday (2011), s. 14.

¹⁵⁷ Monaghan, Andrew: *Russian State Mobilization, Moving the Country on to a War Footing*, Chatman House, The Royal Institute of International Affairs, Research Paper, Russia and Eurasia Programme, May 2016 s. 12.

¹⁵⁸ Golts, Alexander: *Army Brass Sabotaging Putin's Plans*, *The Moscow Times*, 27.7.2015, <https://themoscowtimes.com/articles/army-brass-sabotaging-putins-plans-op-ed-48561>, 9.8.2016, ks. myös Gayday, Aleksey: *Reform of the Russian Army, Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, 2011, ss. 12–21.

Sopimusreserviläisjärjestelmän käyttöönottamiseen riittävien byrokraattisten valmisteluiden arvioitiin vuonna 2012 valmistuvan vuonna 2016.¹⁵⁹ Koska vuonna 2012 yksityiset työnantajat sekä eri ministeriöt eivät ole päässeet Duuman johdolla sopuun uuden reserviläisjärjestelmän kustannusten jakamisesta, määräsi presidentti Putin järjestelmän kustannukset maksettavan puolustusbudjetista¹⁶⁰. Vuoden 2013 lopussa jokaiseen neljään sotilaspiiriin perustettiin oma reserviläisten johtoporras. Näiden uusien johtoportaiden tehtäviksi määrättiin sotilaspiiriin reserviläisten harjoittelun ja liikekannallepanon järjestelyt sekä varikoilla olevan kaluston ylläpitohuolto. Uuden järjestelmän on tarkoitus vapauttaa kutsuntatoimistojen henkilöstö sekä aktiivisten joukko-osastojen henkilöstö reserviläisistä muodostettavien joukkojen liikekannallepanosta. Luotua järjestelmää tullaan kokeilemaan uuden vapaaehtoisuuteen perustuvan korkean valmiuden reservin kanssa. Ensivaiheessa Venäjän puolustusministeriö pyrkii rekrytoimaan 5000–8600 uutta reserviläistä järjestelmän piiriin. Rekrytoinnin tärkeimpinä kohteina ovat miehistön erikoistehtävissä palvelleet, mutta järjestelmään on tarkoitus sisällyttää myös reservinupseereita.¹⁶¹

Antti Arpiainen on nimittänyt tätä Venäjällä muodostettavaa palkattua reserviä kansalliskaartiksi¹⁶². Yhdysvaltojen kansalliskaartilta (National Guard) mahdollisesti lainattu nimi kuvaisi hyvin järjestelmien yhdenmukaisuutta. Nimi sisältää kuitenkin ristiriidan. Venäjällä perustettiin vuonna 2016 sisäministeriön alaisuuteen perustettu terrorismin ja järjestäytyneen rikollisuuden torjuntaan erikoistunut yksikkö, jonka käännösnimi on Kansalliskaarti¹⁶³. Sekaannusten välttämiseksi tässä tutkimuksessa palkatusta sopimusreservistä käytetään nimitystä ensilinjan reservi. Nimitys on johdettu Vladimir Triandafillovin 1930-luvulla luonnostelemasta jaottelusta armeijoiden joukoista. Hän jaotteli joukot ensi- ja toisen linjan joukkoihin. Ensilinjan joukoilla Triandafillov tarkoitti nopeasti perustettavia koulutetulla reservillä täydennettäviä vakinaisia joukkoja, joiden materiaali on varastoitu valmiiksi. Toisen linjan joukot muodostettiin kouluttamattomista tai koulutustasoltaan heikosta nostoväestä tai reservistä. Toisen linjan joukot kalustettaisiin sodan alkamisen jälkeen hankitulla sotavarustuksella.¹⁶⁴

¹⁵⁹ Petraitis (2012), s. 17.

¹⁶⁰ Antoshko, Darya: Mobilization reserve remains without a law, *Defence & Security*, No. 34, May 16, 2012, Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/27147173>, 3.4.2017, ks. myös Bush, Jason, Tsetkova, Maria: Russia's Putin orders formation of new military reserve force, *Reuters*, 18.7.2015. <http://www.reuters.com/article/us-russia-putin-military-reserves-idUSKCN0PSOCZ20150718>, 3.4.2017.

¹⁶¹ The Military Balance (2015), s. 163, vrt. The Military Balance (2016), s. 165, ks. myös Koritchuk (ja muut 2015), ss. 117–128, ks. myös Antoshko (2012).

¹⁶² Arpiainen (2016), s. 92.

¹⁶³ Venäjän presidentinhallinto: Подписан Указ о Федеральной службе войск национальной гвардии, <http://kremlin.ru/acts/news/51648>, 5.4.2016, ks. myös RT: Putin orders creation of National Guard to fight terrorism, organized crime, 5.4.2016, <https://www.rt.com/politics/338512-putin-national-guard-terrorism/>, 30.3.2017.

¹⁶⁴ Lalu (2014), s. 90 ja 359.

Rahoituksen lisäksi ensilinjan reservin muodostamisen esteenä ovat olleet yksinkertaiset käytännön haasteet. Vuonna 2012 työnantajaosapuolten kanssa ei ole päästy sopuun, että järjestetäänkö ensilinjan reservin koulutus kerran kuussa päivän kestäväenä kertauskoulutuksena vai kerran vuodessa pidempänä harjoituksena. Myös henkilöstön kokoaminen hälytystilanteessa on koettu haastavaksi. Ratkaisumalleja kehitystyöhön on haettu muun muassa Englannista, jossa asevoimat osallistuvat kansalliskaartilaisien omien ajoneuvojen kustannuksiin.¹⁶⁵ Ensilinjan kokoamisen epävarmuustekijät yllätystilanteissa eivät kuitenkaan poistu autolla tai julkisen liikenteen vapaalipulla 2010-luvun häiriöherkissä suurkaupungeissa.

Ensilinjan reservijärjestelmän haasteet näyttävät kulminoituvan riittävän valmiuden ja kustannusten tasapainossa pitämiseen. Vaikuttaa kuitenkin siltä, että sopimusreserviläiset halutaan pitää korkeassa valmiudessa, jotta voidaan välttää varusmiesten käyttöä aseellisissa konflikteissa. Arpiaisen mukaan, jos rahoituksen ongelmat saadaan ratkaistua ja henkilöstön sitoutumismotivaatiota lisättyä, voidaan ensilinjan reserveilla muodostaa esimerkiksi prikaati jokaiseen sotilaspiiriin tai pysyvän valmiuden prikaateihin yksi pataljoona. Myöhemmin ensilinjan reservijoukoista voitaisiin mahdollisesti muodostaa reservinarmeija eli neljästä kahdeksaan eri aselajien prikaatia, mikä vastaa noin 20 000–40 000 sotilasta.¹⁶⁶ Vuonna 2015 presidentti Putin määräsi, että sopimusreserviläisjärjestelmä otetaan käyttöön. Vuonna 2016 uutisoitiin, että järjestelmän kokeilu on päättynyt ja sopimusreserviläisten koulutus järjestetään kerran vuodessa pidettävässä kertausharjoituksessa. Muita yksityiskohtia järjestelmästä ei ole julkaistettu.¹⁶⁷

Military Balance 2016 julkaisuun mukaan Venäjän asevoimien reserviin kuuluu kaksi miljoonaa viiden vuoden sisään asepalveluksesta kotiutunutta asevelvollista, joiden asevelvollisuus ulottuu viiteenkymmeneen ikävuoteen saakka¹⁶⁸. Forss, Kiianlinna, Inkinen ja Hult toteavat, että vuosittainen noin 400 000 koulutetun varusmiehen joukko tuottaa jatkossakin noin kuuden miljoonan alle 35-vuotiaan koulutetun reservin.¹⁶⁹ Näiden kahden lähteen luvut ovat keskenään linjassa, mutta ne ovat liian korkeiksi arvioituja. Venäjän puolustusministeriön oman ilmoituksen mukaan varusmiespalvelukseen astuu vuosittain noin 300 000 asevelvollista¹⁷⁰.

¹⁶⁵ Antoshko (2012).

¹⁶⁶ Arpiainen (2016), s. 93.

¹⁶⁷ *Обозник*, Эксперимент по заключению контракта с резервистами, 8.4.2016, <http://www.oboznik.ru/?p=47591>, 14.3.2017, ks. myös *Обозник*, Порядок пребывания граждан РФ в мобилизационном резерве, 10.12.2015, <http://www.oboznik.ru/?p=45363>, 14.3.2017, ks. myös *Обозник*, Путин подписал указ о создании мобилизационного резерва, 18.7.2015, <http://www.oboznik.ru/?p=42822>, 14.3.2017.

¹⁶⁸ The Military Balance (2016), s. 189.

¹⁶⁹ Forss (ja muut 2011), s. 28.

¹⁷⁰ *Global Security*: <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel-draft.htm>, 7.6.2016.

Vuonna 2011 Makarov kertoi, että Venäjän liikekannallepanoreserviin kuuluu seitsemänsaatuhatta asepalveluksen suorittanutta sotilasta, joista voidaan tarvittaessa muodostaa sata prikaatia¹⁷¹. Liikekannallepanoreservillä Makarov todennäköisesti tarkoitti jonkunlaisen kutsuntajärjestelmän piirissä pidettyjä sotilaita, koska miehistön ja aliupseereiden tehtävissä palvelleet miehet ovat asevelvollisia reserviläisiä 50-vuotiaaksi saakka¹⁷². Näin ollen on oletettava, että liikekannallepanoreserville ja niistä perustettaville joukoille on olemassa kalusto sekä vähintään perustamiseen liittyvät operatiiviset suunnitelmat. Loput asepalveluksen käyneistä muodostavat varareservin suursodan varalle. Varareserviin kuuluu arviolta noin 3 500 000 alle 35-vuotiasta sotilasta, kun kaikista asepalveluksen suorittaneista vähennetään palveluksessa olevat sekä seitsemänsadantuhannen liikakannallepanoreservi.

Makarovin mainitsema sata prikaatia lienee koko asevoimien reservi, koska vuonna 2009 maavoimien komentajan armeijakenraali Vladimir Boldyrevin mukaan maavoimilla oli liikekannallepanoa varten kuusikymmentä pääosin prikaatien varustamiseen tarkoitettua kalustovarikkoa¹⁷³. Military Balancen mukaan Venäjän maavoimien reserveihin kuuluu kolmetoista vakituisella henkilöstöllä miehitettyä moottoroitua jalkaväkiprikaatia¹⁷⁴. Tällä tuskin viitataan ensilinjan sopimusreserviläisiin, koska järjestelmä on edelleen kokeiluvaiheessa. Käytössä olleen lähdemateriaalin mukaan sopimusreserveihin on rekrytoitu vuoteen 2016 mennessä alle kymmentuhatta henkilöä. Vakituisten henkilöstön reservin prikaateilla tarkoitetaan todennäköisesti moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvälmiudessa olevalla kalustolla varustettuja varikoita. Kun osa varikoista on miehitetty, on kaluston kunnossapito helpompaa ja valmiuden säätely joustavampaa. Yhtymien kalustovarikot voidaan aktivoida taisteluvälmiiksi kahdella eri menetelmällä. Nopea miehittäminen tarkoittaa pysyvän valmiuden yhtymän henkilöstöä siirtämistä varikolle ilman varusteita. Hitaalla menetelmällä henkilöstö käsketään reservistä palvelukseen.¹⁷⁵

3.5 Johtopäätökset

¹⁷¹ *Российская газета*, Призыву отказали в долгой жизни, 18.11.2011, <https://rg.ru/2011/11/17/armiya-site.html>, 10.3.2017.

¹⁷² *Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"*, Venäjän Federaation laki asepalveluksesta, <http://base.garant.ru/178405/>, 28.2.2017.

¹⁷³ *Красная Звезда*, ВРЕМЯ МОБИЛЬНОСТИ, 1.10.2009, http://old.redstar.ru/2009/10/01_10/1_05.html, 14.3.2017.

¹⁷⁴ *The Military Balance* (2016), s. 191, ks. myös International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2012*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2012, s. 194.

¹⁷⁵ Petraitis (2012), ss. 16–17.

Moottoroitu jalkaväkiprikaati on Venäjän maavoimien perusyhtymä. Sen iskuvoiman muodostavat kolmen moottoroidun jalkaväkipataljoonan yli sata rynnäkö- tai miehistönkuljetuspanssarivaunua ja panssaripataljoonan noin neljäkymmentä taistelupanssarivaunua. Pataljoonien taistelua tuetaan kahdella telatykkipatteristolla, raketinheitinpatteristolla ja panssarintorjuntapataljoonalla. Muita prikaatin keskeisimpiä aselajijoukkoja ovat ilmatorjunta- ja ilmatorjuntaohjuspatteristot, tiedustelupataljoona, pioneeripataljoona, viestipataljoona, kunnossapitopataljoona, täydennyspataljoonaa, elektronisen sodankäynnin komppania sekä tykistön tiedustelupatteri.

Moottoroitu jalkaväkiprikaati on suunniteltu organisaatioltaan modulaariseksi ja joustavaksi. Maavoimien henkilöstöpuutteista huolimatta joustavuuden ansiosta prikaateista on kyetty luomaan taistelukykyisiä. Pysyvän valmiuden prikaateista on muodostettu moottoroidun jalkaväkipataljoonan rungolle luotuja taisteluosastoja. Pataljoonan taisteluosastot ovat 700–900 sotilaan itsenäinen taktinen yksikkö. Taisteluosastoon kuuluu moottoroidulle jalkaväkipataljoonan lisäksi tilanteen ja tehtävän kannalta tarpeelliset alitukset. Pataljoonan alituksia voivat olla panssarivaunukomppania, tykistöpatteri tai -patteristo, pioneerijoukkue sekä 1–2 ilmatorjuntapatteria. Henkilöstötilanteesta riippuen pysyvän valmiuden prikaati kykenee muodostamaan 1–3 pataljoonan taisteluosastoa kerrallaan. Todennäköisesti vain yksi taisteluosastoista on ammattisotilaista ja kaksi muuta varusmiehistä muodostettu joukko, koska maavoimien ammattisotilaiden määrä on vielä vuonna 2016 alle viisikymmentä prosenttia.

Moottoroidut jalkaväkiprikaatit ja pataljoonan taisteluosastot pyritään siirtämään kalustoineen mahdollisimman lähellä operaatioaluetta rautateitse. Prikaatin rautatiekuljetuksen siirtonopeus kuormauksineen on noin 3–4 vuorokautta tuhatta kilometriä kohden. Telakalustolla varustetun joukon siirtyminen maanteitse kestää arviolta 2–3 kertaa pidempään kuin junakuljetuksella. Kiireellisessä tilanteessa pysyvän valmiuden prikaatin henkilöstöä voidaan lennättää lähemmäs operaatioaluetta ja kalustaa alueella olevasta kalustovarikosta.

Kalustovarikoilla voidaan kalustaa pysyvän valmiuden yhtymän henkilöstön lisäksi sopimusreserviläisiä. Sopimusreserviläiset ovat asepalveluksen suorittaneita vapaaehtoisia, jotka ovat sopimuksella sitoutuneet nopeaan palvelukseen määräämiseen ja säännölliseen osaamista ylläpitävään koulutukseen. Heidän osaamista ylläpidetään kerran vuodessa järjestettävässä kertausharjoituksessa. Sopimusreserviläisillä voidaan täydentää pysyvän valmiuden yhtymän henkilöstöpuutteita tai niistä voidaan muodostaa oma joukkonsa. Sopimusreserviläisjärjestel-

män kokeilu päättyi vuonna 2016. Järjestelmä päätettiin ottaa käyttöön, mutta järjestelmän yksityiskohdista ei ole vielä julkistettu yksityiskohtia. Käytössä olleiden lähteiden mukaan kokeilussa on ollut mukana 5 000–10 000 reserviläistä.

Pysyvän valmiuden joukkojen ja sopimusreserviläisten lisäksi Venäjän asevoimissa on käytössä liikekannallepanoreservi. Sen vahvuus on seitsemänsataatuhatta sotilasta, joten se muodostuu todennäköisesti kahden edellisen vuoden aikana varusmiespalveluksesta kotiutuneista. Liikekannallepanoreservistä voidaan tarvittaessa perustaa sata prikaatia. Maavoimien osuus tästä joukosta on kuusikymmentä prikaatia. Maavoimien liikekannallepanoreserveille on varattu kalusto pääosin prikaatin kalustovarikoille. Kolmellatoista kalustovarikolla palvelee vakituinen henkilöstö, jotka huolehtivat kaluston kunnossapidosta, pitävät sen taisteluvalmiina sekä tarvittaessa perustavat joukot. Suursodan varalta varusmiespalveluksen suorittaneet kuuluvat varareserviin 50-vuotiaaksi saakka.

Venäjän maavoimien pysyvän valmiuden moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmius koostuu moottoroitujen jalkaväkipataljoonien ympärille muodostetuista taisteluosastoista. Lähtökohtaisesti jokainen prikaati muodostaa yhden ammattisotilaista kootun ja yhden varusmiehistä kootun pataljoonan taisteluosaston. Prikaatin taisteluvalmiutta ylläpidetään todennäköisesti yhden taisteluosaston taistelupäivystyksellä. Pysyvän valmiuden prikaateille tavoiteltiin tunnin liikkeellelähtövalmiutta. Siitä huolimatta prikaatin taistelupäivystyksessä olevan taisteluosaston taisteluvalmius lienee 12–24 tuntia johtuen pelkästään kasarmien ja varastojen pitkistä välimatkoista varuskunnissa. Prikaatin toisen taisteluosaston saaminen taisteluvalmiiksi kestää arviolta 1–3 vuorokautta, aivan kuten Mäkelän mukaan divisioonissa.

4 VENÄJÄN MAAVOIMIEN KOULUTUSJÄRJESTELMÄ

Venäjällä asevoimien koulutusjärjestelmää on yritetty sopeuttaa vuoden varusmiespalvelusaikaan. Osa muutoksista on tehty valmiuden ja osa koulutuksen näkökulmasta. Näitä ei ole aina pystytty yhdistämään. Viimeistään operatiivis-strategisessa harjoituksessa Itä 2010 (*восток, Vostok*) paljastui Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmän valmiudelliset puutteet. Harjoitus järjestettiin kesä-heinäkuussa. Kevään varusmiesten palvelukseen astuminen ja alokaskoulutus olivat kesken, kun harjoitus alkoi. Myös edellisen kevään kutsuntojen varusmiesten palvelusaika oli päättymässä ja heidät olisi pitänyt kotiuttaa. Tästä johtuen harjoitukseen ei olisi saatu kuin puolet suunnitelluista joukoista. Harjoituksen toteuttamiseksi suunnitelmien mukaan, päätettiin 12 kuukautta palvelleiden palvelusta jatkaa harjoituksen yli.¹⁷⁶ Vuoden 2010 jälkeen ei ole raportoitu vastaavasta menettelystä, koska asevoimien koulutusjärjestelmää on kyetty mukauttamaan vuoden palvelusaikaan.

Tässä luvussa vastataan tutkimuksen kolmanteen alakysymykseen ja selvitetään millainen Venäjän asevoimien moottoroitujen prikaatien koulutusjärjestelmä on ollut vuosina 2011–2015. Luvussa vertaillaan vuonna 2011 käyttöön otetun uuden koulutusjärjestelmän mallia koulutuksen toteutukseen sekä rakenteissa ja toiminnassa tapahtuneisiin muutoksiin vuosina 2011–2015. Venäjän asevoimien koulutus- ja harjoitusjärjestelmän toimintaa ja muutoksia todennettiin Venäjän puolustusministeriön verkkosivujen läntisen sotilaspiirin tiedotteiden¹⁷⁷ kautta. Tutkimusotokseen kerättiin tiedotteita, joissa on käsitelty joukkojen koulutusta vuoden 2011 huhtikuun palvelukseen astumisesta vuoden 2015 marraskuun loppuun. Tiedot kerättiin tammikuun 2016 ja tammikuun 2017 välisenä aikana. Tiedot koottiin Microsoft Excel taulukkoon. Aineisto on tutkimusraportin liitteenä 1. Taulukkoon merkittiin muistiin 245 riviä tiedotteita yli viiden tuhannen tiedotteen otoksesta.

Tiedotteet valikoitiin sillä perusteella, että ne liittyivät maavoimien koulutukseen ja sen järjestyihin ja joukot olivat kaluston sekä kuvatun toiminnan puolesta todennäköisesti moottoroituihin jalkaväkiyhtymiin kuuluvia joukkoja. Pohjoisen ja Itämeren laivaston jalkaväkijoukkoja ei sisällytetty aineistoon. Kaikista tiedotteista ei ole ollut suoraan tulkittavissa, mitä jouk-

¹⁷⁶ Mobilization Vacuum, *Defence & Security*, No. 59, June 04, 2010, Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/21941845>, 3.4.2017, ks. myös Golts, Alexander: More Cannon Fodder for the Army, *The Moscow Times*, 25.5.2010, <http://old.themoscowtimes.com/mobile/opinion/article/406711.html>, 16.5.2016.

¹⁷⁷ Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, <http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news.htm>, 3.4.2017.

koa uutisessa on kuvattu. Tästä johtuen aineisto saattaa sisältää myös esimerkiksi panssariprikaatiin tai divisioonaa organisaatioon kuuluvien panssarijoukkojen harjoittelua. Divisioonaa organisaation tai panssarijoukkojen toiminnan sisällyttämisestä aineistoon ei kuitenkaan aiheutunut vääristymää tulkinnassa, koska aineistosta ei selvitetty harjoittelun määriä. Tiedotteiden kalustoa ja organisaatioita vertailtiin liitteessä 3 ja 4 oleviin kalusto- ja organisaatiotietoihin. Tiedotteiden kuvia ei voitu käyttää tutkimuksen aineistona. Tiedotteiden kuvat ovat todennäköisesti vain kuvituskuvia, koska samat kuvat toistuivat saman aiheisissa tiedotteissa koko tarkastelujakson ajan. Tiedotteissa oli havaittavissa myös epätarkkuutta. Tiedotteessa saatiin uutisoida esimerkiksi prikaatin ampumaharjoituksesta, josta syntyi mielikuva yli neljäntuhannen sotilaan harjoitusjoukosta. Uutisia voitiin kuitenkin täsmentää seuraavassa tiedotteessa. Niistä saattoi selvittää, että todellisuudessa harjoitus oli esimerkiksi vahvennetun pataljoonan ammunnat ja harjoituksen osallistui tuhat sotilasta. Tiedottamisen tyyli voi johtua käännöskoneen epätarkkuudesta tai se voi olla tietoinen valinta.

Harjoitustoiminnan vertailulla havainnoitiin Venäjän maavoimien koulutus- ja harjoitusjärjestelmän rytmiä ja koulutuksessa tapahtunutta muutosta vuosina 2011–2015. Tehdyllä tarkastelulla ei ollut mahdollista todentaa harjoitusmäärien muutosta, koska Venäjän puolustusministeriön tiedottamisen linja ei ole ollut yhtenäinen koko tutkimusotoksen ajan eikä kaikista harjoituksista ole todennäköisesti tiedotettu.

4.1 Varusmiesten ja yhtymän koulutusjärjestelmä

Venäjän asevoimien varusmiespalvelusaika lyhennettiin asteittain kahdesta vuodesta vuoden pituiseksi vuosien 2007 ja 2008 aikana. Vuodesta 2008 alkaen palveluksensa aloittaneet ovat palvelleet lain mukaan vuoden ajan. Varusmiespalvelukseen käsketään 18–27-vuotiaat Venäjän Federaation miespuoliset kansalaiset, jotka eivät ole saaneet vapautusta palveluksesta. Asevelvollisen täytettyä 18 vuotta, hänet käsketään palvelukseen seuraavana palvelukseen astumisajankohtana.¹⁷⁸ Vuonna 2017 Venäjän parlamentin alahuone on käsitellyt lakialoitetta, joka nostaisi varusmiespalveluksen yläikärajan 30-vuoteen¹⁷⁹.

¹⁷⁸ *Global Security*, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel-draft.htm>, 7.6.2016, ks. myös Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе", Venäjän Federaation laki asepalveluksesta

¹⁷⁹ *Газета, Присяга выбирает 30-летних*, 23.3.2017, <https://www.gazeta.ru/army/2017/03/23/10590953.shtml>, 7.4.2017.

Palvelukseen astumisajankohtia on vuodessa kaksi. Koulutusvuoden ensimmäinen palvelukseen astumisen ajankohta on talvikoulutuskaudella 1.10.–31.12 välisenä aikana. Koulutusvuoden jälkimmäinen saapumiserä astuu palvelukseen 1.4.–15.7. Yhden saapumiserän varusmiesten palvelukseen astumisen ajankohdat on jaettu koko kutsuntakauden ajalle. Palvelukseen astuville varusmiehille on käsketty päivä jolloin heidän on ilmoitauduttava kutsuntapaikalle.¹⁸⁰ Kutsuntapaikalle sotilaskomissaariin (*Военный комиссариат, Voyenny komissariat*) ilmoitautuessaan asevelvolliselle jaetaan riittävä sotilasvaatetus. Sotilaskomissaarista heidät kuljetaan palveluspaikalle, josta heidän asepalveluksensa alkaa.¹⁸¹

Kutsuntojen päättyessä Venäjän Federaation presidentti vahvistaa palvelukseen astuneiden lukumäärän ja samassa yhteydessä virallisesti päättää kotiutettavien varusmiesten palveluksen¹⁸². Venäjän Federaation laki asepalveluksesta määrittää, että varusmiehen palvelus päättyy 12 kuukautta palveluksen alkamisesta. Laki sisältää useita poikkeustilanteita, joiden perusteella palvelusta voidaan tarvittaessa jatkaa. Esimerkiksi ajoneuvon kuljettaja voi omasta tahdostaan suorittaa ajoneuville määrätyn kuljetustehtävän loppuun vaikka hänet olisi pitänyt kotiuttaa. Käytettävissä olleista lähteistä ei selvinnyt miten käytännön kotiuttaminen toteutetaan. Vaihtoehtoina on kotiuttaa koko saapumiserän joukko kerrallaan tai kotiuttaa heitä pieninä joukkoina vuorokauden tarkkuudella 12 kuukautta palvelukseen astumispäivästä. Kotiutuvasta varusmiehestä tulee reserviläinen, jos hän ei liity sopimuksella osaksi ensilinjan reserviä¹⁸³.

Ymmärtääkseen venäläisen varusmieskoulutusjärjestelmän rytmitystä on huomattava, että joka keväinen ja syksyinen palvelukseen astuminen kestää yli kolme kuukautta. Liukuva palvelukseen astuminen aiheuttaa sen, että valtaosa varusmiehistä on koko ajan eri koulutusvaiheessa tai suorittavat tehtäviään eri valmiuksilla, mikä voi tuntua suomalaisen varusmieskoulutusjärjestelmään tottuneelle vaikeasti hahmotettavalta.

¹⁸⁰ *Global Security*, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel.htm>, 7.6.2016, ks. myös <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel-draft.htm>, 7.6.2016, ks. myös Agoulnik, Artem S.: *A "New Look" at the Russian Military: What the 2008 Russo-Georgian War Explained About Ongoing Manpower Reforms in the Russian Military*, 2012, s. 32, ks. myös Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе", Venäjän Federaation laki asepalveluksesta.

¹⁸¹ Liite 1, rivi 11

¹⁸² *Global Security*, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel-draft.htm>, 22.8.2016, ks. myös Mobilization Vacuum, *Defence & Security*, No. 59, June 04, 2010.

¹⁸³ Koritchuk (ja muut 2015), ss. 117 – 128.

Puolitettu asevelvollisten palvelusaika ja koulutuksen rytmittäminen vuoden mittaiseen palvelukseen ovat tuottaneet Venäjän asevoimissa haasteita. Esimerkiksi siirtymäaikana ennen uutta koulutusjärjestelmää vuodet 2008–2010 käytettiin vanhaa kaksivuotisen koulutusjärjestelmän mallin mukaista kuuden kuukauden peruskoulutuskautta¹⁸⁴.

Venäjän asevoimien koulutusvuosi alkaa vuosittain joulukuun alussa päättyen seuraavan vuoden marraskuun lopussa¹⁸⁵. Vuodesta 2011 alkaen koulutusvuosi on pelkistetty kahteen viiden kuukauden koulutusjaksoon. Asevoimien koulutusvuosi alkaa talvikoulutusjaksolla, joka on joulukuun alusta huhtikuun loppuun. Kesäkoulutusjakso alkaa kesäkuun alussa ja päättyy lokakuun lopussa. Koulutusjaksojen välissä touko- ja marraskuussa on kuukauden mittaiset valmistautumisjaksot.¹⁸⁶

Alokkaat koulutetaan todennäköisesti joukko-osastojen koulutusyksiköissä, jotka eivät osallistu operatiivisten joukkojen toimintaan eivät näin ollen kuulu moottoroidun jalkaväkiprikaatin kokoonpanoon.¹⁸⁷ Alokkaat saavat kolmen kuukauden peruskoulutuksen¹⁸⁸. Ensimmäisen kuukauden aikana harjoitellaan kaluston käsittelyä ja yksilötaitoja. Seuraavat kaksi kuukautta koulutus tähtää ryhmä-, joukkue- sekä yksikkökoossa toimimiseen. Todennäköisesti alokaskoulutus ei sisällä aselajikoulutusta ja kaikki vaan kaikki joukot koulutetaan toimimaan jalkaväen tapaan. Ennen peruskoulutuskauden päättymistä järjestetään normatiiveilla ohjattuja koulutustasoa mittaavia harjoituksia, taisteluammuntoja sekä yksikkökoon taisteluharjoituksia.¹⁸⁹

Kolmen kuukauden peruskoulutuksen jälkeen asevelvolliset sijoitetaan yhtymissä vapaisiin heille sopiviin tehtäviin ja harjoittelu jatkuu osana operatiivista joukkoa. Ne varusmiehet, jotka valikoituivat erikoiskoulutettavaksi, kuten ryhmänjohtajiksi tai taisteluajoneuvojen ajajiksi ja ampujiksi, siirrettiin koulutukseen, joka kestää kolme kuukautta.¹⁹⁰ Vuoden 2013 heinäkuusta lähtien erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutus on kestänyt neljä kuukautta. Erikoiskoulutettavat ja ryhmänjohtajat liittyvät osaksi operatiivisia joukkoja puolivuositain

¹⁸⁴ Agoulnik (2012), ss. 36–37.

¹⁸⁵ Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 1.12.2015, http://eng.mil.ru/en/news_page/country/more.htm?id=12070589@egNews, 4.8.2016.

¹⁸⁶ Iu. ShLYK ja Klauzer (2011), ss. 10–14.

¹⁸⁷ Yevnevich (2010), s. 144 – 148, ks. myös Mäkelä (2008), s. 257.

¹⁸⁸ Mäkelä (2008), s. 257.

¹⁸⁹ Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 25.7.2011, <http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/news/more.htm?id=10620223@egNews>, 10.2.2016, ks. myös *Russian Defence Policy*, 29.7.2011, <https://russiandefpolicy.wordpress.com/2011/07/29/three-month-combat-training/>, 11.5.2016, ks. myös liite 1, rivi 10.

¹⁹⁰ Mäkelä (2008), s. 257.

huhtikuun ja marraskuun lopussa. Samassa uudistuksessa erikoiskoulutettavien taistelukoulutuksen määrää kaksinkertaistettiin. Vuoden 2014 keväällä erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusohjelman ampumatarvike- ja laukausmäärä lisättiin kahdesta laukauksesta viiteen laukaukseen per vaunuryhmä.¹⁹¹

Venäjän puolustusministeriön verkkosivujen mukaan *DOSAAF*-organisaation (ДООСААФ) järjestämään isänmaallisen esisotilaallisen koulutukseen osallistuneet saavat palveluksessaan vastuullisia ja tavanomaista mielenkiintoisempia tehtäviä. Esimerkkeinä mainitaan vaativa kalustokoulutus tai taisteluajoneuvojen johtajatehtävät.¹⁹² Todennäköisesti erikoiskoulutukseen tai alikersantiksi valitaan vain varusmiehiä, jotka astuvat palvelukseen kutsuntakauden ensimmäisen kahden viikon aikana, koska erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusjaksot alkavat kootusti tammikuun ja heinäkuun puolella välissä. Näin ollen on todennäköistä, että palveluksenastumisajankohdan ensimmäisen kahden viikon aikana palvelukseen määrätään pääasiassa esisotilaallista koulutusta saaneita asevelvollisia. Samaan aikaan erikoiskoulutettavien koulutusohjelman muutoksen kanssa uudistettiin Venäjän federaation lakia asepalveluksesta. Helmikuun 11. vuonna 2013 presidentti Putin allekirjoitti lakimuutoksen, joka mahdollistaa asevelvollisten käytön taisteluissa neljän kuukauden koulutuksen jälkeen vanhan kuuden kuukauden sijaan. Allekirjoituksen jälkeen yleisesikunnan päällikkö armeijakenraali Gerasimov vakuutti pitämässään puheessa, ettei varusmiehiä tulla käyttämään taistelutehtävissä.¹⁹³

Syksyllä palveluksensa aloittaneiden siirtyessä operatiivisiin joukkoihin tammi–maaliskuu välisen ajan harjoitellaan joukoissa aselajin kalustoa ja taitoja aina ryhmän, joukkueen, yksikön taistelusta pataljoonan ja patterin yhteistoimintaan. Vanhemman saapumiserän varusmiehet ja ammattisotilaat osallistuvat erilaisiin aselajien taistelukoulutuskilpailuihin tai koulutustason mittaustapahtumiin, kuten tykkipatterien tuliasema- ja tulitoiminta tai panssarivaunujen ajo- ja ampumakilpailut.

¹⁹¹ Liite 1, rivi 123, 126 ja 143.

¹⁹² Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, <http://recrut.mil.ru/career/conscription.htm>, 28.2.2017.

¹⁹³ *РИА Новости*, Военнослужащие по призыву не будут участвовать в боевых действиях, 14.2.2013, http://ria.ru/defense_safety/20130214/922957676.html, 10.2.2016, ks. myös *Global Security*, <http://www.global-security.org/military/world/russia/personnel.htm>, 7.6.2016.

Keväisin koko asevoimia ohjaava tapahtuma on vuosittain toukokuun 9. päivänä juhlittu voittonpäivä. Juhlapäivän kunniaksi järjestetään valtakunnallinen pääparaati ja lukuisia yksittäisiä juhlatapahtumia ympäri Venäjää. Moskovassa Punaisella torilla järjestettävää pääparaatia on harjoiteltu noin kymmentuhannen sotilaan paraatijoukon toimesta lähellä Moskovaa Alabinon harjoitusalueella huhtikuun alusta itse tapahtumaan saakka. Kaikille muille sotilaspiirin joukoille on järjestetty huhtikuussa talvikoulutuskauden päättyvä valmiustarkastus, jota ennen on harjoiteltu vahvennetun pataljoonan taistelua. Valmiustarkastuksissa joukot on asetettu hälytystilaan, niiden liikkeelle lähtövalmius on tarkastettu ja varuskuntia on suojattu ulkopuolisilta hyökkäyksiltä.¹⁹⁴

Kesäkoulutuskauden aikana koulutus etenee samalla rytmityksellä kuin kevään aikana. Operatiiviset joukot vastaanottavat peruskoulutuksen saaneita varusmiehiä heinäkuusta aina loka-kuun puoleen väliin saakka. Samanaikaisesti vuoden palvelleet varusmiehet kotiutetaan. Elokuussa koulutuksen painopiste siirtyy komppanian ja pataljoonan taisteluun. Syyskuun alussa moottoroidut jalkaväkipataljoonat harjoittelevat yhteistoimintaa panssarivaunuyksiköiden, tykki- ja raketinheitinpatterien tai -patteristojen kanssa sekä mahdollisesti ilmatorjuntajoukkojen kanssa. Samalla valmistaudutaan asevoimien koulutusvuoden päätapahtumaan eli operatiivis-strategiseen harjoitukseen.¹⁹⁵

Kaikille prikaatin pataljoonille ja komppanioille ei kyetä kouluttamaan joka vuosi kaiken tyyppisiä taistelutehtäviä. Pataljoonat koulutetaankin vuorovuosin esimerkiksi taktiseen maahanlaskuun, rynnäkkötoimintaan, tiedusteluun ja pataljoonan puolustukseen viiden päivän kursseilla¹⁹⁶. Kenraaliluutnantti Valeri G. Yevnevich kirjoitti vuonna 2010 venäläiseen sotilasaikakausijulkaisuun, kuinka upseereiden osaamisen kehittäminen, henkilöstön yksilötaitojen harjoittaminen sekä joukkueen, komppanian ja pataljoonan yhteistoiminnan harjoittelu ovat kuluvan koulutusvuoden harjoittelun painopiste. Yevnevich korostaa, että pataljoonan on kyettävä sekä toimimaan osana pääjoukkoa että muodostamaan oma taktinen yksikkö ja toimimaan erillissuunnan tehtävissä.¹⁹⁷

¹⁹⁴ Liite 1, rivit 52, 53, 56 ja 57.

¹⁹⁵ Liite 1, rivit 70–77.

¹⁹⁶ Iu. ShLYK ja Klauzer (2011), ss. 10–14.

¹⁹⁷ Yevnevich (2010), ss. 144–148.

Moottoroitujen jalkaväkijoukkojen harjoituksissa tehdään alistuksia jopa komppania tasalla ja operatiivisten joukkojen koulutuksen ytimessä on yhteistoiminta. Matalasta organisaatiohierarkiasta huolimatta aselajijoukoista ilmatorjunta, pioneeri, viesti ja huolto harjoittelevat pääosin omineen. Ilmatorjuntaohjusjoukkojen osalta tärkein syy lienee, että ainakin lähes kaikki ohjusammunnat järjestetään yhdellä ampumakenttäalueella Eteläisen sotilaspiirin alueelle Astrahanin Kapustin Jarissa.¹⁹⁸

Vuoden 2013 joulukuussa Nižni Novgorodiin Mulinon harjoitusalueelle valmistui simulaattorihalli, jossa kyetään kouluttamaan jalkaväki- ja panssarijoukkoja. Seuraavan vuoden aikana moottoroidut ja panssaroidut joukot kävivät täydennyskoulutuksessa Alabinossa Moskovon lähellä. Vuoden 2014 joulukuussa valmistui loputkin Mulinon 333. taistelukoulutuskeskuksesta. Keskuksesta kykenee simulaattorikoulutuksen lisäksi harjoittelemaan taistelua rakennetulla alueella ja toteuttamaan suuria prikaati kokoonpanon taisteluammuntoja. Vuodesta 2015 eteenpäin Mulinossa on järjestetty seitsemän viikon komppanioiden ja pataljoonien täydennyskoulutusjaksoja kaikille Läntisen sotilaspiirin joukoille. Kurseille on osallistunut kerrallaan jopa kaksituhatta sotilasta. Vuoden 2015 heinäkuussa täydennyskoulutukseen osallistuneet 138. erillisen moottoroidun jalkaväkiprikaatin joukot harjoittelivat täydennyskoulutuksessa uutena asiana sekahenkilöstön käyttöä vaunuryhmissä siten, että vaunun johtajana toimii ammattisotilas ja ajajan sekä ampujan tehtävissä toimivat varusmiehet.¹⁹⁹

Venäjän asevoimissa on järjestetty erilaisia kilpailuja koko tarkastelujakson ajan. Perinteisten urheilukilpailujen lisäksi joukoille on järjestetty aselajien taistelukoulutusta mittaavia kilpailuja. Esimerkiksi taistelupanssarivaunulla ja rynnäkköpanssarivaunulla on järjestetty ajo- ja ampumakilpailuja. Vuodelle 2015 taistelukoulutuskilpailujen statusta nostettiin, kun niistä julkaistiin virallinen ohjelma. Samalla kilpailuiden määrää lisättiin ja ne muuttuivat kansainvälisiksi kilpailuiksi. Aiemmin kilpailut oli järjestetty siten, että ensin oli joukko-osaston karsinta, toiseksi sotilaspiirin karsinta ja kolmantena kansallinen asevoimien kilpailu. Vuonna 2015 kansalliset asevoimien kilpailut jatkuivat suoraan kansainvälisinä kilpailuina. Kilpailuista ainakin panssarivaunun ajo- ja ampumakilpailu muuttui siten, että kilpailijoiden oli oltava ammattisotilaita. Jalkaväen lisäksi kilpailuja on järjestetty myös ainakin pioneereille sekä viestijoukoille. Muita osallistujamaita kilpailuissa ovat olleet Kiina ja Valko-Venäjä.²⁰⁰

¹⁹⁸ Liite 1, rivi 12, 75, 98, 113, 129, 132, 141, 142, 216, 226.

¹⁹⁹ Liite 1, rivi 168, 192, 196, 205 ja 208.

²⁰⁰ Liite 1, rivi 168, 184, 189, 191, 193, 197, 200, 206 ja 212.

4.2 Valmiuden kohottaminen ja sodan uhka

Venäjän asevoimien harjoitustoiminta on ollut esillä julkisuudessa pääasiassa kahden tyyppisen erilaisen harjoitustoiminnan seurauksena. Harjoitukset ovat herättäneet huomiota niiden suuren osallistujamäärän takia. Nämä harjoitukset ovat epäsäännöllisesti järjestettävät **valmiustarkastukset** (внезапные проверки, vnezapnye proverki) sekä vuosittainen asevoimien pääsotaharjoitus, jonka nimeksi on vakiintunut **operatiivis-strateginen harjoitus** (оперативно-стратегические учения, operativno-strategicheskiye ucheniya).

Valmiustarkastukset palautettiin vuonna 2013 osaksi Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmää. Siitä lähtien ne ovat olleet epäsäännöllisesti osa sotilaspiirien, puolustushaarojen tai ase-lajien valmiuden säätelyn testaamista. Näissä taistelunvalmiutta testaavissa harjoituksissa on vaadittu niihin osallistuvilta joukoilta ilman ennakkovaroitusta rauhan ajan palveluksesta siirtymistä täyteen taistelunvalmiuteen. Moottoroiduilla jalkaväkijoukoilla se on voinut tarkoittaa väistöalueelle siirtymistä, marssia tai suoraan taistelutehtävän suorittamista.²⁰¹

Ruotsalaisten tutkijoiden arvioiden mukaan yllätystarkastuksina järjestettyjen harjoitusten nimi lienee ainakin osiltaan harhaanjohtava. Harjoituksiin sisältyneiden arviointiprosessien ja mittavien suunnittelutoimien takia on todennäköistä, että yllätystarkastuksiin osallistuneet joukot tai ainakin niiden johto on ollut tietoinen tulevista harjoituksista. Myös harjoituksiin osallistuneiden joukkojen määrä on ollut tulkinnan kohteena. On esitetty arvioita, että osalle joukoista harjoituksissa on suoritettu ainoastaan paikallaolotarkastus, minkä jälkeen ne ovat siirtyneet takaisin normaaliin palvelukseen. Venäjän puolustusministeriön ilmoituksen mukaan ensimmäisessä yllätystarkastuksessa vuonna 2013 osa joukoista jatkoi suoraan maasto-harjoitukseen.²⁰²

²⁰¹ Norberg (2015), s. 24.

²⁰² Norberg (2015), ss. 24–25.

Läntisen sotilaspiirin yleisjoukoille ei käsketty valmiustarkastuksia vuosina 2013–2015 kuin yhden kerran. Se yllätystarkastus järjestettiin vuonna 2014 Leningradin alueella. Siihen osallistui joukkoja 138. erillisestä moottoroidusta prikaatista ja ilmarynnäkkörykmentistä 76. ilmarynnäkködivisioonasta. Tarkastukseen osallistuneista joukoista muodostettiin 1800 sotilaan pienoisryhtymä. Joukko toteutti valmiustarkastuksella alkaneessa harjoituksessa prikaatin taistelutehtäviä.²⁰³ Näin monimutkainen harjoituskokonaisuus viittaa siihen, että joukkojen toimintaa oli todennäköisesti harjoiteltu etukäteen tai harjoitukseen osallistui ainoastaan tehtävissään pitkälle harjaantuneita ammattisotilaita.

Kerran vuodessa järjestettävä operatiivis-strateginen harjoitus (оперативно-стратегические учения, оперативно-стратегические учения) on koulutusvuoden huipentava asevoimien pääsotaharjoitus. Harjoitukseen on uutisoitu osallistuneen vuodesta riippuen muutamista tuhansista jopa 150 000 sotilasta kaikista puolustushaaroista ja aselajeista sekä eri ministeriöiden ja liittolaisvaltioiden joukoista. Käytössä olleesta lähdemateriaalista ei selvinnyt onko harjoitusten henkilöstöilmoitukset laadittu harjoitukseen todellisuudessa osallistuneiden vai harjoitukseen osallistuneiden joukkojen kirjavahvuuden mukaan. Operatiivis-strategiset pääsotaharjoitukset ovat vuosittain kiertäneet sotilaspiiristä toiseen ja ne ovat nimetty sen operaatio-suunnan mukaan jossa harjoitukset on järjestetty. Operatiivis-strategiset harjoitukset ovat olleet monivaiheisia. Ne ovat sisältäneet suunnitteluvaiheen, osallistuvien joukkojen valmiuden kohottamisen ja keskittämisen operaatio-suunnalle, joukkojen ryhmittymisen taistelujärjestykseen sekä taisteluvaiheen. Taisteluvaihe on päätynyt pataljoonan taisteluosaston tai prikaatin taisteluammuntaan.²⁰⁴

Yhdessä operatiivis-strategisten harjoitusten aikaan on järjestetty rinnakkaisia harjoituksia. Joidenkin tulkintojen mukaan rinnakkaiset harjoitukset ovat olleet osa operatiivis-strategista harjoitusta. Läntisen sotilaspiirin yhteisharjoitus Liiton kilpi on järjestetty Valko-Venäjän kanssa vuosina 2011 ja 2015. Samoina vuosina operatiivis-strategisen harjoituksen järjesti Keskinen sotilaspiiri. Tästä voi päätellä, että Liiton kilpi-harjoitus on ollut Läntisen sotilaspiirin joukoille oma alueellinen pääsotaharjoitus. Yleisesikunnan tai sotilaspiirin ylin johto on kahta samanaikaista harjoitusta koordinoimalla voinut harjoitella useamman eri operaatio-suunnan tai saman operaation kahden portaan johtamista.²⁰⁵

²⁰³ Liite 1, rivi 131.

²⁰⁴ Norberg (2015), s. 23.

²⁰⁵ Norberg (2015), ss. 23–24, ks. myös Liite 1, rivi 227 ja 229.

Vuoden 2012 operatiivis-strategisen harjoitukseen liittyi 4 000 reserviläisen kutsuminen koulukseen. Heistä noin tuhat sotilasta jatkoi varsinaiseen maastossa tapahtuvaan harjoitusvaiheeseen.²⁰⁶ Vuonna 2013 operatiivis-strategiseen harjoitukseen käskettiin 1 500 reserviläistä ja vuonna 2015 800 henkilöä. Tutkimuksen lähdemateriaalista ei löytynyt tietoja mahdollisista kertausharjoituksista vuonna 2014. Kertausharjoituksissa kokeiltiin liikekannallepanoreservin hälytysjärjestelmää, joukkojen perustamista, kerrattiin moottoroidun jalkaväen ja tykistön yksilötaitoja sekä harjoitettiin joukkue ja komppania taktiikkaa. Vuoden 2013 harjoitus järjestettiin ilman ennakkovaroitusta ja reserviläiset käskettiin palvelukseen yllättäen. Samassa harjoituksessa yli sata asepalveluksen suorittamatonta sai sotilaan peruskoulutuksen, vannoi sotilasvalan ja liittyi osaksi liikekannallepanoreserviä.²⁰⁷ Taulukossa 3 on esitetty vuosina 2011–2015 järjestetyt operatiivis-strategiset harjoitukset ja niihin liitetyt rinnakkaiset harjoitukset Läntisen sotilaspiirin näkökulmasta.

²⁰⁶ Liite 1, rivi 78.

²⁰⁷ Liite 1, rivi 115 ja 222.

| Operatiivis-strategiset harjoitukset | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|---|----------------|----------------|--|--|
| Ajankohta | 19. - 27.9. | 17. - 23.9. | 20. - 26.9. | 19. - 25.9. | 14. - 20.9. |
| Järjestävä sotilaspiiri | Keskinen | Eteläinen | Läntinen | Itäinen | Keskinen |
| Harjoituksen nimi | Tsentr | Kavkaz | Zapad | Vostok | Tsentr |
| Rinnakkaiset harjoitukset | Liiton kilpi (Щит Союза, Shchit Soiuz) Yhteisharjoitus Valko-Venäjän kanssa | - | - | - | 10 - 16.9. Liiton kilpi (Щит Союза, Shchit Soiuz) Yhteisharjoitus Valko-Venäjän kanssa |
| Kertausharjoitus Läntisessä sotilaspiirissä | - | 4000 sotilasta | 1500 sotilasta | tiedot puuttuvat | 800 sotilasta |
| Valmiustarkastukset Läntisessä sotilaspiirissä | - | - | - | 26.2. - 3.3. 150 000 henkilöä 880 panssarivaunua, joista mm. 1800 henkilöä, 30xT-72B3, 20xBMD-2 Läntisestä sotilaspiiristä | - |

Taulukko 3: Läntisen sotilaspiirin maavoimajoukkoja koskevat merkittävimmät harjoitukset vuosina 2011–2015²⁰⁸

Tutkimusraportin liitteenä 2 on kuvattuna tutkimuksen tulokset Venäläisen varusmiesten koulutusrytmiin sovitettuna esimerkkinä yhtymän koulutuskalenterista. Taulukkoon on eritelty sekä syksyn että kevään saapumiserien vaikutukset koulutuksen rytmitykseen.

²⁰⁸ Norberg (2015), ss. 24–52 sekä

McDermott, Roger: Tsentr 2011: Russia's "New" Brutal Army, Publication: *Eurasia Daily Monitor Volume: 8 Issue: 177*, 2011a, [http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews\[tt_news\]=38452&no_cache=1#.Vz2sqOSluqw](http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews[tt_news]=38452&no_cache=1#.Vz2sqOSluqw), 19.5.2016, sekä

Venäjän presidentinhallinto: *Kavkaz 2012 military exercises*, <http://en.kremlin.ru/events/president/news/16492>, 19.5.2016, sekä

Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 19.9.2015,

http://eng.mil.ru/en/news_page/country/more.htm?id=12057104@egNews, 18.5.2016 sekä

Liite 1, rivi 131, 227 ja 229.

4.3 Johtopäätökset

Vuodesta 2008 Venäjän asevoimien varusmiespalvelus on kestänyt kaksitoista kuukautta. Vanha kaksivuotinen asepalvelus mahdollisti, että varusmiehet koulutettiin ensimmäisen 6–11 kuukauden aikana ja toisena palvelusvuonna heidät sijoitettiin osaksi operatiivisia joukkoja. Operatiiviset joukot ylläpitivät koulutustasoa ja toteuttivat taistelupäivystystä. Vuosina 2008–2010 varusmiehiä koulutettiin kaksivuotisen koulutusjärjestelmän ohjeilla siitä huolimatta, että palvelus kesti vain vuoden. Kaikki varusmiehet saivat kuuden kuukauden peruskoulutuksen. Perinteisiin miehistön tehtäviin sijoitetut jatkoivat seuraavat kuusi kuukautta osana operatiivista joukkoa. Erikoiskoulutettavat ja alikersantit jatkoivat palvelustaan vielä viiden kuukauden koulutuksella. Heidän operatiivinen palveluksensa kesti vain noin kuukauden. Vuonna 2011 otettiin käyttöön uudistettu koulutusjärjestelmä. Sen rakennetta on muutettu vain vähän vuosina 2011–2015. Vuodesta 2011 alkaen varusmiehet saivat kolmen kuukauden peruskoulutuksen, josta he jatkoivat loput yhdeksän kuukautta osana operatiivista joukkoa. Venäjän laki kuitenkin esti alle kuusi kuukautta koulutettujen varusmiesten käytön konflikteissa. Erikoiskoulutettavien koulutus kesti peruskoulutuksen jälkeen kolme kuukautta, jonka jälkeen he siirtyivät operatiivisiin joukkoihin. Vuonna 2013 lakia asepalveluksesta muutettiin siten, että varusmiesten käyttö konflikteissa on sallittu neljän kuukauden koulutuksen jälkeen. Samassa yhteydessä erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusohjelman kesto muuttui neljään kuukauteen.

Seuraavalla sivulla kuvassa 3 on esitetty kuinka varusmiespalveluksen koulutusjärjestelmään tehdyt muutokset ovat vaikuttaneet asevoimien koulutuksen ja valmiuden suhteeseen vuoden 2008 lähtökohtatilanteesta tutkimuksen tarkastelujakson loppuun saakka. Kuvan vasempaan sarakkeeseen on piirretty kuinka kauan asevelvollisia on koulutettu ennen kuin heidät on siirretty operatiivisiin joukkoihin. Oikeaan sarakkeeseen on piirretty kuinka kauan asevelvolliset ovat olleet sijoitettuna operatiiviseen joukkoon. Punaisella katkoviivalla esitetään Venäjän lain asettamaa rajoitusta varusmiesten käytöstä taistelutehtävissä.

| 2008–2011 | |
|--|---|
| KOULUTUS ENNEN OPERATIIVISTA TOIMINTAA HENKILÖSTÖN JA JOHTAJIEN KOULUTUSTASO | TOIMINTA OPERATIIVISESSA JOUKOSSA PÄIVYSTYKSEN JÄRJESTELYT |
| Perinteiset miehistön tehtävät - 6kk alokaskoulutus | - 6kk palvelus operatiivisessa joukossa |
| Miehistön erikoiskoulutettavat ja alikersantit - 6kk alokaskoulutus - 5kk erikoiskoulutettavien koulutus | 6kk - 1kk palvelus operatiivisessa joukossa |

| 2011–2013 | |
|--|---|
| KOULUTUS ENNEN OPERATIIVISTA TOIMINTAA HENKILÖSTÖN JA JOHTAJIEN KOULUTUSTASO | TOIMINTA OPERATIIVISESSA JOUKOSSA PÄIVYSTYKSEN JÄRJESTELYT |
| Perinteiset miehistön tehtävät - 3kk alokaskoulutus | - 9kk palvelus operatiivisessa joukossa |
| Miehistön erikoiskoulutettavat ja alikersantit - 3kk alokaskoulutus - 3kk erikoiskoulutettavien koulutus | 6kk - 6kk palvelus operatiivisessa joukossa |

| 2013 – | |
|--|---|
| KOULUTUS ENNEN OPERATIIVISTA TOIMINTAA HENKILÖSTÖN JA JOHTAJIEN KOULUTUSTASO | TOIMINTA OPERATIIVISESSA JOUKOSSA PÄIVYSTYKSEN JÄRJESTELYT |
| Perinteiset miehistön tehtävät - 3kk alokaskoulutus | - 9kk palvelus operatiivisessa joukossa |
| Miehistön erikoiskoulutettavat ja alikersantit - 3kk alokaskoulutus - 4kk erikoiskoulutettavien koulutus | 4kk - 5kk palvelus operatiivisessa joukossa |

Kuva 3: Venäjän asevoimien varusmiesten koulutuksen suhde taistelupäivystykseen vuosina 2008–2015

Koulutus aloitetaan kolmen kuukauden peruskoulutuskaudella. Peruskoulutuskaudella alokaille opetetaan sotilaan perustaitoja yksittäisen taistelijan osaamisvaatimuksista aina kompanian taisteluun saakka. Peruskoulutuskauden päätteeksi asevelvollisille määrätään aselaji, joka määrittelee heidän loppupalvelustaan. Yksinkertaisiin miehistötehtäviin määrätty asevelvolliset jatkavat loput yhdeksän kuukautta palveluksesta osana operatiivista joukkoa. Tosiasiassa uudistus ei parantanut joukkojen valmiutta, koska Venäjän federaation laki esti alle kuusi kuukautta koulutettujen varusmiesten käytön konflikteissa. Vuonna 2013 lakia muutettiin. Lain uudistus asetti koulutuksen alarajaksi neljä kuukautta, jonka jälkeen varusmiehiä voidaan määrätä konfliktialueelle.

Varusmiesten koulutusjärjestelmää yhteen sovitettiin lain kanssa. Vuoden 2013 heinäkuussa aloitti ensimmäinen neljä kuukautta kestävä erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusjakso. Erikoiskoulutus oli vuodesta 2011 alkaen kestänyt kolme kuukautta. Kuukauden lisäyksellä koulutusaikaan kyettiin kaksinkertaistamaan taistelukoulutuksen määrä, viisinkertaistamaan ampumakoulutuksen määrä ja yli kaksinkertaistamaan ammuttujen laukausten määrää. Puolustusministeriön omien havaintojen mukaan muutoksen ansiosta koulutustulokset ovat nousseet merkittävästi.

Venäläisen varusmieskoulutusjärjestelmän ymmärtämiseksi on huomattava, että joka keväinen ja syksyinen palvelukseen astuminen kestää noin kolme kuukautta. Asteittain tapahtuva palvelukseen astuminen ja kotiutuminen aiheuttavat sen, että valtaosa varusmiehistä on koko koulutusajan ajan eri vaiheessa koulutusta tai he suorittavat tehtäviään eri valmiuksilla. Tämä voi tuntua suomalaiseseen tasapäistävään varusmieskoulutusjärjestelmään tottuneelle vaikeasti hahmotettavalta.

Vladimir Triandafillov luonnosteli 1930-luvulla mallin, jossa asevoimien joukot jaettiin ensilinjan ja toisen linjan joukkoihin. Ensilinjan joukkoihin kuuluivat nopeasti perustettavat koulutetulla reservillä täydennettävät pysyvät joukot, joiden kalusto ja materiaali oli varastoitu valmiiksi. Toisen linjan joukot olivat kouluttamattomia ja heikosti koulutettua varareserviä. Tässä tutkimuksessa ensilinjan joukkoihin sijoitettiin maavoimien pysyvän valmiuden yhtymät. Sopimusreserviläisjärjestelmä sopisi Triandafillovin malliin ensilinjan joukoista. Mallia kuitenkin laajennettiin tätä tutkimusta varten, jotta joukot kyettiin jakamaan taisteluvalmiuden perusteella. Näin ollen sopimusreserviläiset muodostavat ensilinjan reservit, koska sopimusreservijärjestelmän ei ole tarkoitus pelkästään täydentää pysyvän valmiuden joukkoja vaan tarvittaessa niistä muodostetaan itsenäisiä yhtymiä. Maavoimien toisen linjan joukkoihin kuuluvat sekä maavoimien kuusikymmentä liikekannallepanoreservistä perustettavaa yhtymää sekä suursodan varalta varareserviin kuuluvat alle 50-vuotiaat asepalveluksen suorittaneet. Edellä esitetty joukkojen jako on piirretty taulukkoon 4. Joukkojen eroja on tarkasteltu taisteluvalmiuden osatekijöiden perusteella.

| | Ensilinjan joukot | Ensilinjan reservi | Toisen linjan joukot |
|--------------------------------|--|--|--|
| Joukko | Maavoimien moottoroidut jalkaväkiyhtymät - prikaatit - divisioonat | - Sopimusreserviläisten ko- keilu - 13 miehitettyä kalustovarik- koa | - 700 000 liikekannallepa- noreservi - 60 maavoimien kalusto- varikkoa - 3 500 000 alle 35-vuoti- asta varareservissä |
| Operatiivinen miehitys | 34–75 %, kaksi mootto- roidun jalkaväkipataljoo- nan rungolle muodostettua taisteluosastoa | Sotilaspiirin reserviläisten joh- toporras ylläpitää perustamis- valmiuksia. | Sotilaspiirin reserviläisten johtoporras ylläpitää pe- rustamisvalmiuksia. |
| Taistelupäivys- tys | - 1 Pataljoonan taistelu- osasto | Ei päivystystä varuskunnassa | Ei päivystystä |
| Täydennettävyys | - ensilinjan reservi, - liikekannallepanoreservi | - Kalustovarikoiden vakituinen henkilöstö - ensilinjan reservi - liikekannallepanoreservi | - Liikekannallepanoreservi - varareservi |
| Koulutustaso | - Vähintään 52 % asevelvollisia, - Korkeintaan 48 % ammattisotilaita | asepalvelus tai palvelusta ammattisotilaana, jonka jäl- keen säännöllistä kertauskou- lutusta kerran vuodessa. | - 1–3 vuotta asepalveluk- sesta, ei kertausharjoituk- sia - 3–15 vuotta asepalveluk- sesta, ei kertausharjoituk- sia |
| Valmius | - 1. Pataljoonan taistelu- osasto taisteluvalmis 12–24h tunnissa - 2. Pataljoonan taistelu- osasto taisteluvalmis 1–3 vuorokaudessa. - ensilinjan reserviläisillä täydennetty prikaati taiste- luvalmis arviolta 3–7 vuo- rokaudessa. | Pataljoonan taisteluosasto taisteluvalmis palvelukseen astumisen, varustamisen ja kertauskoulutuksen jälkeen arviolta 3–7 vuorokaudessa. | - Kertausharjoitetut liike- kannallepanoreservin jou- kot arviolta viikosta–kuu- kauteen. - Kuukausista puoleen vuoteen |

Taulukko 4: Jaottelu Venäjän maavoimien yleisjoukoista joukkorakenteesta taistelu-
valmiuden näkökulmasta

5 VENÄJÄN MAAVOIMIEN KOULUTUS- JA LIIKEKANNALLEPANOJÄRJESTELMIEN VAIKUTUKSET MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN TAISTELUVALMIUTEEN

5.1 Johtopäätökset

Tutkimuksessa asetettiin kolme alakysymystä, joihin vastaamalla tuettiin tutkimuksen pääkysymykseen vastaamista. Tutkimuksen lähtökohtatilanne kuvattiin selvittämällä, **millaisiin uhkakuviin Venäjän maavoimien moottoroiduilla jalkaväkiprikaateilla pyritään vastaamaan**. Ensimmäisellä alakysymyksellä tuotiin esille tärkeimmät tekijät, jotka ovat vaikuttaneet Venäjän maavoimien ja moottoroitujen jalkaväkiyhtymien kehittämiseen tutkimuksen rajauksen puitteissa. Näitä tekijöitä ovat venäläisen geopolitiikan taakse kätkeytyvä uhkakuva-politiikka, Venäjän väestö ja sen kehitys sekä sodankuva. Venäjällä turvallisuus koetaan nollasummapeliksi, jossa sen rajavaltion tai toisen suurvallan lisääntynyt turvallisuus vähentää Venäjän valtion ja sen kansalaisten turvallisuutta. Venäjällä on kolme pääuhkasuuntaa, joihin se varautuu. Lännessä nykyaikaisella kalustolla operoiva Nato, etelässä Kaukasian epäsymmetrisin keinoin toimivat ei-valtiolliset ryhmittymät sekä idässä massa-armeijaa ylläpitävä Kiina muodostavat kolme erilaista mahdollista vastustajaa. Kaikkien sotilaspiirien tärkein ja todennäköisin uhkasuunta rajautuu maarajaan. Venäjällä maalta suuntautuvien uhkien torjuntaan valmistaudutaan ennen kaikkea maavoimilla.

Neuvostoliiton hajottua Venäjän maavoimia ja moottoroituja jalkaväkiyhtymiä on ensisijaisesti kehitetty omien sekä muiden valtioiden sotakokemusten perusteella. Siitä huolimatta asevoimille on Venäjällä edelleen instituutionaalinen asema patrioottisessa kasvatuksessa. Asevoimien kehitystyötä on ohjattu sotilasdoktriineilla ja reformiohjelmilla 1990-luvulta saakka. Merkittäviä muutoksia tehtiin kuitenkin vasta vuoden 2008 Georgian konfliktin jälkeen julkaistun reformin myötä. Vuosittain muuttuvat varusmiesten määrät ja haasteet sotiin mukautuvien rekrytoinnissa ovat vaikeuttaneet maavoimien ja pysyvän valmiuden yhtymien kehitystyön etenemistä.

Venäjän maavoimien tehtävä ”*välittömästi alkavassa ajallisesti synkronoidussa operaatiossa*” voisi olla se, että ensi-iskun jälkeen se aloittaa korkeassa valmiudessa olevilla yhtymillä hyökkäyksen keskeisten alueiden valtaamiseksi. Tehtävällä pyritään lyömään puolustajan heikossa valmiudessa olevat joukot. Samaan aikaan maavoimat projisoisivat lisävoimia operaatioalueelle tai sen läheisyyteen. Näitä alueelle tuotuja valmiudessa olevia joukkoja voitaisiin käyttää joko operaation tukemiseen, uuden operaatiosuunnan avaamiseen, harhauttamaan vastustajaa ja kansainvälistä yhteisöä tai painostamaan vastustajaan muodostamalla uhka hyökkäyksen kohteena olevan valtion keskeisille kohteille.

Vastaamalla **toiseen alakysymykseen** hahmotettiin mistä, Venäjän maavoimien moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taistelunvalmius koostuu. Venäjän puolustusministeriön sotilasensyklopedian mukaan taistelunvalmius on määräyksellä asetettu tai joukon saavuttama kyky aloittaa taistelut. Sen tasot ovat pysyvä valmius, kohotettu valmius, sodan uhka ja täysi valmius. Prikaatin taistelunvalmius koostuu muun muassa joukon paikalla olevasta henkilöstöstä, käytössä ja kunnossa olevasta kalustosta, henkilöstön koulutustasosta, joukon hengestä ja kurista sekä taistelupäivystyksen järjestelyistä.

Moottoroitu jalkaväkiprikaati on Venäjän maavoimien perusyhtymä. Sen iskuvoiman muodostavat kolmen moottoroidun jalkaväkipataljoonan yli sata rynnäkö- tai miehistönkuljetuspanssarivaunua ja panssaripataljoonan noin neljäkymmentä taistelupanssarivaunua. Moottoroitu jalkaväkiprikaati on suunniteltu organisaatioltaan modulaariseksi ja joustavaksi. Joustavuuden ansiosta prikaateista on kyetty luomaan taistelukykyisiä, maavoimien henkilöstöpuutteista huolimatta. Pysyvän valmiuden prikaateista on muodostettu moottoroidun jalkaväkipataljoonan rungolle luotuja taisteluosastoja.

Pataljoonan taisteluosastot ovat 700–900 sotilaan itsenäinen taktinen yksikkö. Taisteluosastoon kuuluvat moottoroidun jalkaväkipataljoonan lisäksi tilanteen ja tehtävän kannalta tarpeelliset alitukset. Maavoimien henkilöstötilanteen perusteella keskimääräisessä moottoroidussa jalkaväkiprikaatissa kaksi moottoroitua jalkaväkipataljoonaa muodostuu todennäköisesti varusmiehistä ja yksi ammattisotilaista. Varusmiesten koulutustilanteesta ja henkilöstöpuutteista riippuen keskimääräinen pysyvän valmiuden prikaati kykenee muodostamaan 1–3 pataljoonan taisteluosastoa kerrallaan.

Moottoroidut jalkaväkiprikaatit ja pataljoonan taisteluosastot pyritään siirtämään kalustoineen mahdollisimman lähelle operaatioaluetta rautateitse. Kiireellisessä tilanteessa pysyvän valmiuden prikaatin henkilöstöä voidaan lennättää lähemmäs operaatioaluetta ja kalustaa alueella olevasta kalustovarikosta. Yleensä prikaatin sotavarustuksen sisältävistä kalustovariikoista voidaan perustaa myös sopimusreserviläisistä tai liikekannallepanoreservistä palvelukseen käsketyt joukot. Vuonna 2016 päättynyt sopimusreserviläisjärjestelmän kokeilu ei ole vielä siirtynyt täytäntöön. Toistaiseksi on epäselvää, tuleeko se korvamaan asevoimien liikekannallepanoreservin, johon kuuluu seitsemänsataatuhatta asepalveluksen suorittanutta, vai tulevatko järjestelmät rinnakkaisiksi.

Venäjän maavoimien pysyvän valmiuden moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmius koostuu moottoroitujen jalkaväkipataljoonien ympärille muodostetuista taisteluosastoista. Tavallisesti jokainen prikaati muodostaa yhden ammattisotilaista ja yhden varusmiehistä kootun pataljoonan taisteluosaston. Prikaatin taistelupäivystystä ylläpidetään todennäköisesti yhdellä taisteluosastolla kerrallaan.

Pysyvän valmiuden prikaateille tavoiteltiin tunnin liikkeellelähtövalmiutta. Siitä huolimatta prikaatin taistelupäivystyksessä olevan taisteluosaston taisteluvalmius lienee 12–24 tuntia mikä johtuu pelkästään kasarmien ja varastojen pitkistä välimatkoista varuskunnissa. Prikaatin toisen taisteluosaston saaminen taisteluvalmiiksi kestää arviolta 1–3 vuorokautta, aivan kuten Mäkelän mukaan divisioonissa.

Tutkimuksen kolmannella alakysymyksellä selvitettiin, millainen Venäjän asevoimien moottoroitujen jalkaväkiprikaatien koulutusjärjestelmä on ollut vuosina 2011–2015. Vastauksessa moottoroidun jalkaväkiprikaatin taistelupäivystyksen järjestelyt kytkettiin henkilöstön koulutustasoon. Yhtymän taisteluvalmiuteen vaikuttavat muun muassa koulutustaso, taistelupäivystyksen järjestelyt sekä kaluston ja henkilöstön paikalla olo.

Vuodesta 2008 Venäjän asevoimien varusmiespalvelus on kestänyt kaksitoista kuukautta. Aiempi kaksivuotinen asepalvelus mahdollisti sen, että varusmiehet koulutettiin ensimmäisen 6–11 kuukauden aikana ja toisena palvelusvuonna heidät sijoitettiin osaksi operatiivisia joukkoja. Operatiiviset joukot ylläpitivät koulutustasoa ja toteuttivat taistelupäivystystä. Vuosina 2008–2010 varusmiehiä koulutettiin kaksivuotisen koulutusjärjestelmän ohjeilla siitä huolimatta, että palvelus kesti vain vuoden. Kaikki varusmiehet saivat kuuden kuukauden peruskoulutuksen. Perinteisiin miehistön tehtäviin sijoitetut jatkoivat seuraavat kuusi kuukautta osana operatiivista joukkoa. Erikoiskoulutettavat ja alikersantit jatkoivat palvelustaan vielä viiden kuukauden koulutuksella. Heidän operatiivinen palveluksensa kesti vain noin kuukauden

Vuonna 2011 otettiin käyttöön uudistettu koulutusjärjestelmä. Sen rakennetta on muutettu vain vähän vuosina 2011–2015. Vuodesta 2011 alkaen varusmiehet saivat kolmen kuukauden peruskoulutuksen, josta he jatkoivat loput yhdeksän kuukautta osana operatiivista joukkoa. Venäjän laki kuitenkin esti alle kuusi kuukautta koulutettujen varusmiesten käytön konflikteissa. Erikoiskoulutettavien koulutus kesti peruskoulutuksen jälkeen kolme kuukautta, jonka jälkeen he siirtyivät operatiivisiin joukkoihin.

Vuonna 2013 lakia asepalveluksesta muutettiin siten, että varusmiesten käyttö konflikteissa on sallittu neljän kuukauden koulutuksen jälkeen. Lisäksi erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusohjelman kesto muuttui neljään kuukauteen. Samassa yhteydessä erikoiskoulutettavien koulutusohjelma muutettiin neljän kuukautta kestäväksi.

Koulutus aloitetaan kolmen kuukauden peruskoulutuskaudella. Peruskoulutuskaudella alokaille opetetaan sotilaan perustaitoja yksittäisen taistelijan osaamisvaatimuksista aina kompanian taisteluun saakka. Peruskoulutuskauden päätteeksi asevelvollisille määrätään aselaji. Yksinkertaisiin miehistötehtäviin, kuten moottoroidun jalkaväkiryhmän miehistöön määrätyt asevelvolliset jatkavat loput yhdeksän kuukautta palveluksesta osana operatiivista joukkoa.

Tosiasiasa uudistus ei parantanut joukkojen valmiutta, koska Venäjän federaation laki esti alle kuusi kuukautta koulutettujen varusmiesten käytön konflikteissa. Vuonna 2013 lakia muutettiin ja uudistus asetti koulutuksen alarajaksi neljä kuukautta, jonka jälkeen varusmiehiä voidaan määrätä konfliktialueelle. Lakiuudistuksen kanssa samaan aikaan aloitti ensimmäinen neljä kuukautta kestävä erikoiskoulutettavien ja alikersanttien koulutusjakso. Erikoiskoulutus oli vuodesta 2011 alkaen kestänyt kolme kuukautta. Erikoiskoulutettavat ja alikersantit valmistuvat koulutuksestaan pääasiassa taistelujoneuvojen miehistöksi. Taistelujoneuvojen miehistön osaamista pidetään yksiköiden päälliköiden ja komentajien ammattitaidon ohella yhtymän taistelumahdollisuuksien tärkeimpänä tekijänä. Vuoden 2013 muutoksella kaksinkertaistettiin taistelukoulutus, viisinkertaistettiin ampumakoulutus ja ampumatarvikkeiden määrä kaksinkertaistettiin. Muutoksella onnistuttiin nostamaan taistelujoneuvojen miehistöjen koulutustasoa, joka heijastuu suoraan yhtymän taistelumahdollisuuksiin.

Tutkimuksen pääkysymykseksi asetettiin, millainen vaikutus Venäjän maavoimien koulutus- ja liikekannallepanojärjestelmien muutoksilla on ollut Venäjän maavoimien Läntisen sotilaspiirin moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmiuteen vuosina 2011–2015. Yhtymän taisteluvalmiuden näkökulmasta on keskeistä arvioida, miten paljon asevoimien koulutusjärjestelmä tuottaa henkilöstöä ja kalustoa operatiiviseen käyttöön ja arvioida, millainen on miehistön ja johtajien koulutustaso.

Valmiuden näkökulmasta varusmiesten neljän kuukauden erikoiskoulutettavien koulutusjaksoa on vaikea yhdistää taistelupäivystyksen järjestelyihin. Seitsemän kuukauden koulutus ennen joukkoihin siirtymistä tarkoittaa, että operatiivinen joukko on joutunut kotiuttamaan ainakin osan erikoiskoulutetusta henkilöstöstään ennen kuin se on vastaanottanut uutta koulutettua henkilöstöä. Teoriassa tämä tarkoittaa, että puolella varusmiespohjaisista operatiivisista joukoista ei ole kuukauteen varusmiesryhmänjohtajia ja -taistelujoneuvojen kuljettajia. Ilman ryhmänjohtajia ja kuljettajia joukko ei voi olla operatiivisessa käytössä.

Henkilöstöpuutetta on mahdollista paikata käytännön toimenpiteillä. Taistelupäivystys voidaan tarvittaessa järjestää kokonaan sopimussotilailla miehitetyllä pataljoonan taisteluosastolla. Venäjän federaation laki mahdollistaa myös varusmiesten palveluksen jatkamisen 12 kuukauden jälkeen. Se voidaan tehdä operatiivisin perustein riittävän valmiuden ylläpitämiseksi, kuten Vostok 2010 -harjoituksessa. Näin ollen on mahdollista, että patrioottisen esisotilaallisen koulutuksen saaneet alikersantit ja taistelujoneuvojen miehistö palvelevat tarpeen vaatiessa 13 kuukautta.

Varusmiesten kotiuttamisen ei pitäisi laskea prikaatin taistelukykyä koskaan alle 75 prosenttiin. 75 prosentin miehitystason säilyttäminen edellyttää, että täysivahvasta prikaatista noin 50 prosenttia on ammattihenkilöstöä, noin 25 prosenttia on kevään saapumiserän ja noin 25 prosenttia on syksyn saapumiserän varusmiehiä. Liukuva varusmiesten palvelukseen astuminen ja kotiuttaminen tarkoittavat, ettei prikaatin rivivahvuus koskaan kuitenkaan laske alimmalle mahdolliselle tasolle. Alimmillaan operatiivisten joukkojen vahvuus on todennäköisesti silloin, kun viimeisetkin kaksitoista kuukautta palvelleet on kotiutettu, mutta uusien alokkaiden peruskoulutus on vielä kesken tammi- ja heinäkuussa. Tällaisella järjestelyllä täysivahvalla moottoroidulla jalkaväkiprikaatilla olisi todennäköisesti aina pysyvässä taisteluvalmiudessa vähintään kaksi moottoroitua pataljoonaa, panssaripataljoona, 4–5 tykkipatteria, 1–2 raketinheitinpatteria, 3–5 ilmatorjuntapatteria, pioneerikomppania, huoltopataljoona, tiedustelukomppanian sekä elektronisen häirinnän ja tiedustelun osia. Aiempien tutkimusten perusteella on esitetty, että maavoimien prikaatit kykenevät keskittämään taisteluun vain erillisiä pataljoonan taisteluosastoja. Mikäli Venäjän puolustusministeriön ilmoittamat henkilöstöluvut pitävät paikkansa, on tämän tutkimuksen perusteella kyse enemmän tahdosta kuin pakosta. Todennäköisesti asiaan liittyy tarve välttää varusmiesten käyttöä taistelutehtävissä.

Yhtymän taisteluvalmiutta arvioitaessa on otettava huomioon venäläinen määritelmä joukon taistelukyvystä. Venäläisen määritelmän mukaan joukko on taistelukykyinen, kun sillä on vähintään 75 prosenttia sille kuuluvasta rakenteesta eli henkilöstöstä, kalustosta ja aseistuksesta. Joukko on vielä rajoitetusti taistelukykyinen, kun sillä on 50–75 prosenttia sille kuuluvasta rakenteesta. Divisioonarakenteen palauttaminen maavoimien yleisjoukkoihin ei välttämättä tarkoita taisteluorganisaation muutosta. Sen sijaan kyse voi olla taisteluvalmiuden kehittämisestä Naton vastaisella rajalla. Tarkoituksena lienee ylläpitää aiempaa suurempaa joukkoa kerrallaan taistelupäivystyksessä, todennäköisesti kokonaista rykmenttiä pataljoonan sijaan. Kasvattamalla taistelupäivystyksessä olevien joukkojen määrää saadaan Läntisen sotilaspiirin korkeimman valmiuden joukkoryhmittymän taistelupotentiaalia kasvatettua.

Sillä, onko yhtymän taistelupäivystyksessä olevan pataljoonan taisteluosaston liikkeellelähtövalmius tunti tai vuorokausi, ei ole todellista vaikutusta arvioitaessa moottoroidun jalkaväkiprikaatin taisteluvalmiutta. Venäläisessä taisteluvalmiuden käsitteessä pysyvä valmius on valmiuden matalin taso. Joukoille voidaan asettaa myös kohotettu valmius, sodan uhka tai täysi valmius. Georgian, Krimin ja Itä-Ukrainan konfliktien perusteella Venäjän asevoimien operaatio liittyy todennäköisesti suuren sotaharjoituksen tai valmiustarkastuksen yhteyteen. Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmään lisätyillä valmiustarkastuksilla joukot voidaan asettaa kohotettuun valmiuteen ja simuloida toimintaa äkillisesti eskaloituvassa aseellisessa konfliktissa. Operatiivis-strategisessa harjoituksessa joukkojen valmiutta voidaan kohottaa asteittain sodan uhasta täyteen valmiuteen ja harjoitella laajamittaista valtioiden välistä sotaa.

5.2 Pohdinta

Venäjän maavoimia ja moottoroituja jalkaväkiprikaateja on tutkittu useita kertoja 2010-luvulla. Jossain tutkimuksissa on myös esitetty arvioita maavoimien koulutuksen määristä ja tasosta, mutta ilman näkemyksiä tukevaa lähdemateriaalia. Tässä tutkimuksessa käytettiin laajasti erilaista lähdeaineistoa. Tärkein materiaali muodostui venäjänkielisistä Venäjän asevoimien alkuperäistiedotteista. Tutkimusraportti on julkinen, koska tutkimuksessa ei ole käytetty viranomaislähteitä.

Aineiston perusteella selvitettiin moottoroidun jalkaväkiprikaatin joukkojen koulutuskalenteri, mutta ei kyetty laskemaan moottoroidun jalkaväkiprikaatin joukkojen harjoittelun määrää. Koulutuskalenterin ja yhtymien henkilöstötilanteen perusteella kyettiin kuitenkin arvioimaan joukkojen osaamista ja muodostamaan käsitys prikaatin taisteluvalmiudesta. Tutkimuksen tuloksia voidaan käyttää taustatietona myöhemmissä tutkimustöissä sekä opetuksessa Venäjän asevoimista.

Tutkimuksen lähdemateriaalin luotettavuutta arvioitiin koko tutkimuksen ajan. Lähteiden epäuskottavuus tai ristiriitaisuus nostettiin asian käsittelyssä esiin, joka on keskeinen osa sisällönanalyysiä. Tiedot Venäjän asevoimista pyrittiin varmentamaan käyttämällä kaikissa tilanteissa vähintään kahta toisistaan riippumatonta lähdettä. Asevoimien harjoitustiedotteita ei kuitenkaan kyetty varmentamaan muista lähteistä.

Venäjällä on suuri määrä sodista, asevoimista ja sotatieteellisistä aiheista kirjoittavia julkaisuja. Puolustusministeriön ovat verkkosivut uutisoivat asevoimista lähes poikkeuksetta myönteisesti. Asevoimia läheltä seuraavat lehdet, kuten Krasnaya zvezda (Красная звезда), Nezavisimoye voyennoye obozreniye (Независимое военное обозрение) tai voyenno-promyshlennyu kurier (военно-промышленный курьер) noudattavat samaa positiivista linjaa. Venäläiset korkea-arvoiset upseerit kirjoittavat taas usein kriittisiäkin artikkeleita muun muassa военная мысль (voennaj mysl) ja армейский сборник (armejski sbornik) sotilasaikauslehtiin. Kriittisillä artikkeleilla on tavoitteena todennäköisesti saada aikaan positiivista keskustelua. Länsimaisissa julkaisuissa esiintyvät arviot Venäjän asevoimien uudistuksista ovat pääosin pessimistisiä. Todennäköisesti ne pyrkivät tasapainottamaan venäläisen lehdistön peitteleviä ja vaikeuksia vähätteleviä näkemyksiä. Suomalaisarviot Venäjän asevoimista ovat varovaisempia. Niissä arvioidaan kriittisesti Venäjän Puolustusministeriön tiedottamista, mutta ei sorruta yliarvioimaan asevoimien haasteiden vaikutuksia kehitystyöhön. Varovaiset arviot asevoimista, sen kehitystyöstä ja suorituskyvystä ovat perusteltuja absoluuttisen totuuden puuttuessa. Laadullisissa tutkimuksissa, on tiedostettava, että tutkimustulokset ovat objektiivisista tavoitteistaan huolimatta aina tutkijan tulkinta aiheesta.

Tutkimus kyettiin toteuttamaan asetettujen rajausten puitteissa. Siitä huolimatta rajaukset osoittautuivat osittain keinotekoisiksi. Venäjän sotilaspiiriudistuksen myötä maavoimat on enää koulutusta ohjaava organisaatio. Moottoroitujen jalkaväkiprikaatien taisteluvalmius ja päivystyksen järjestelyt ovat osa sotilaspiirin taisteluvälikäyttöä. Sotilaspiirien taistelupotentiaali rakentuu kaikkien puolustushaarojen ja erillisten aselajien kyvyille. Tutkimuksessa ei työn laajuuden takia käsitelty moottoroitujen jalkaväkiprikaatien tai liikekannallepanojärjestelmän merkitystä liikkuvien voimien joukkoryhmittymien muodostamisessa.

Tutkimuksen aikana syntyi käsitys siitä, että venäläinen moottoroitu jalkaväkiprikaati on luotu laajamittaisen sodankäynnin joukoksi. Alemman tason konflikteissa organisaation joustavuuden ansiosta, on prikaateista kyetty luomaan tilanteisiin sopivia pataljoonan taisteluosastoja. Taisteluosastoja on käytetty esimerkiksi Georgian ja Itä-Ukrainan kriiseissä. Itä-Ukrainan kriisin oltua käynnissä jo yli kolme vuotta, on Venäjän asevoimien pitänyt mukauttaa oma koulutusjärjestelmää kriisin seurauksena. Tämän perusteella yksi jatkotutkimusaihe voisi olla vertailu Venäjän asevoimien Itä-Ukrainassa olevien joukkojen rotaation vertailu moottoroitujen jalkaväkiprikaatin koulutuskalenteriin. Joukkojen rotaation lisäksi Itä-Ukrainasta olisi perusteltua tutkia venäläisten joukkojen taistelutehtävien aktiivisuuden suhdetta koulutuskalenteriin.

LÄHTEET

1 JULKAISEMATTOMAT LÄHTEET

1.1 Opinnäytteet ja julkaisemattomat tutkimukset

Agoulnik, Artem S.: *A "New Look" at the Russian Military: What the 2008 Russo-Georgian War Explained About Ongoing Manpower Reforms in the Russian Military*, A Thesis submitted to the Faculty of the Graduate School of Arts and Sciences of Georgetown University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Arts in Russian and East European Studies, Washington, 2012.

Airisto, Nina: *080808 – Venäjän–Georgian sodan geopoliittiset tarinalinjat länsimaisessa sanomalehdistössä*, pro gradu -tutkielma, Tampereen Yliopisto, Viestinnän, median ja teatterin yksikkö, Tampere, 2015.

Rytkölä, Pekka: *Venäjän sotilaallisen reformin vaikutus maavoimien koulutusjärjestelmään*, Esiupseerikurssin tutkielma, ST IV, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2012.

Soinoja, Sami: *Venäjän asevoimien uusi ilme – Moottoroidun jalkaväkiyhtymän kehittämisen vaikutukset Venäjän Läntisen sotilaspiirin taistelupotentiaaliin 2000-luvulla*, pro gradu -tutkielma, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2016.

Tarvainen, Kari: *Venäjän nuorisojärjestöt asevoimien taistelupotentiaalin rakentajina*, Esiupseerikurssi 64 tutkielma, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2012.

Tähtinen, Janne: *Georgian sodan tarkastelu strategisen iskun toteutusperiaatteiden ja torjunnan näkökulmasta – Suomalaisen uhkamallin analysointi Georgian sodan ja siitä saatavien oppien perusteella*, Yleisesikuntaupseerikurssin diplomityö, Maanpuolustuskorkeakoulu, 2013.

1.2 Muut julkaisemattomat lähteet

Juha-Antero Puustola: Komentaja Juha-Antero Puustolan esitelmä Kadettikunnan syyskokouksessa 25.10.2014, <http://nyt.fi/a1305892559063#ta1463798990411>, 23.5.2016.

Karber, Phillip: Phillip Karberin videoita esitys, The Russian Military Forum, Russia's Hybrid War Campaign, 10.3.2015, <https://www.csis.org/events/russian-military-forum-russias-hybrid-war-campaign-implications-ukraine-and-beyond>, 31.1.2017.

Kotimaisten kielten keskus: <http://www.kielitoimistonohjepankki.fi/ohje/506>, 7.3.2017.

Makarovin esitys 17.11.2011, www.oprf.ru/files/Prezentaciya_mioboroni.ppt, 14.6.2016.

Venäjän presidentin hallinto: Kavkaz 2012 military exercises, 17.9.2012, <http://en.kremlin.ru/events/president/news/16492>, 19.5.2016.

Venäjän presidentinhallinto: Подписан Указ о Федеральной службе войск национальной гвардии, 5.4.2016, <http://kremlin.ru/acts/news/51648>, 19.5.2016.

Venäjän Puolustusministeriön sähköinen sotilasensyklopedia, <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/list.htm>, 9.3.2017.

2 JULKAISTUT LÄHTEET

2.1 Tutkimukset ja opinnäytteet

Barabanov, Mikhail, Makienko, Konstantin, Pukhov, Ruslan: *Military Reform: Toward the New Look of the Russian Army*, Valdai Discussion club Analytical Report, Moskova, 2012.

Cohen, Ariel ja Hamilton, Robert E.: *The Russian Military and the Georgia War: Lessons and Implications*, Strategic Studies Institute, 2011.

Donovan JR., George T.: *Russian Operational Art in the Russo-Georgian War of 2008*, U.S. Army War College, 2009.

Forss, Stefan, Kiiänlinna, Lauri, Inkinen, Pertti, Hult, Heikki: *Venäjän sotilaspoliittinen kehitys ja Suomi*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, julkaisusarja 2: tutkimusselosteita No 47, 2011.

Forsström, Pentti: Venäjän sotilasdoktriinien kehittyminen Neuvostoliiton hajoamisen jälkeen, Maanpuolustuskorkeakoulu, Sotataidon laitos, julkaisusarja 3, työpapereita nro. 3, Helsinki, 2016.

Huttunen, Mika: *Monimutkainen taktiikka*, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 1 Nro 2/2010, Editia Prima Oy, Helsinki.

International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2016*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2016.

Järvenpää, Pauli: *Zapad-2013, A View From Helsinki*, Jamestown Foundation, Washington DC, 2014.

Kansikas, Suvi, Forsberg, Tuomas, Mikkola, Olli-Matti, Lappalainen, Tommi, Rautala, Ari, Smith, Hanna: Venäjän ulko-, turvallisuus ja puolustuspolitiikka, *Muutosten Venäjä*, Puolustusministeriö, 2012.

Lalu, Petteri: *Syvää vai pelkästään tiheää? Neuvostoliitollaisen ja venäläisen sotataidollisen ajattelun lähtökohdat, kehittyminen, soveltaminen käytäntöön ja nykytilanne. Näkökulmana 1920- ja 1930 syvän taistelun ja operaation opit*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 1 Nro 3/2014, Väitöskirja, Helsinki.

McDermott, Roger N.: *Russia's Strategic Mobility, Supporting 'Hard Power' to 2020?*, FOIR--3587—SE, Försvarsdepartementet / Swedish Ministry of Defence, 2013.

Mikkola, Olli-Matti: *Sotilaspolitiikkaa Kremlin Olympoksella, Venäjän Sotilasreformin diskursiivinen rakentuminen venäläisessä sanomalehdistössä 2008–2012*, Turun yliopiston julkaisuja, Turku, 2014.

Monaghan, Andrew: *Russian State Mobilization, Moving the Country on to a War Footing*, Chatman House, The Royal Institute of International Affairs, Research Paper, Russia and Eurasia Programme, 2016.

Mättölä, Ali: *Erillisen moottoroidun jalkaväkiprikaatin kokoonpano, kalusto ja suorituskyky*, Maanpuolustuskorkeakoulun julkaisu, Julkaisusarja 1, Taktiikan tutkimuksia, Ykkös-Offset Oy, Vaasa, 1997.

Nichol Jim: *Russia-Georgia Conflict in August 2008: Context and Implications for U.S. Interest*, Congressional Research Service, 2009.

Norberg, Johan: *Training to Fight – Russia’s Major Military Exercises 2011 – 2014*, FOI-R--4128—SE, Försvarsdepartementet / Swedish Ministry of Defence, 2015.

Petrakis, Daivis: *Reorganisation of the Russian Armed Forces (2005–2015)*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 4: Työpapereita no 43, Helsinki, 2012.

Rogovoy, Aleksandr: *Development prospects for land forces, A Russian view on landpower*, Strategic Studies Institute, 2015.

Rautala, Ari: *Venäjän sotilasreformi – asevoimien uusi ilme*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, julkaisusarja 4: työpapereita No 51, 2014.

Shlapak, David, A., Johnson, Michael, W.: *Reinforcing Deterrence on NATO’s Eastern Flank*, Rand Corporation, 2016.

Svynarenko, Arseniy: *The Russian demography problem and the armed forces, Trends and challenges until 2035*, Puolustusvoimien tutkimuslaitos, Riihimäki, 2016.

Thornton, Rod: *Military Modernization and the Russian Ground Forces*, Strategic Studies Institute, 2011.

2.2 Kirjallisuus

Barabanov, Mikhail (toim.): *Russia’s New Army*, Centre for Analysis of Strategies and Technologies, Moskova, 2011.

Eadie, Pauline, Rees, Wyn (toim.): *The Evolution of Military Power in the West and Asia*, Routledge Global Security Studies, 2016.

Hedenskog, Jakob, Vendil Pallin, Carolina (toim.): , *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2013*, Försvarsdepartementet, FOI-R-3734-SE, 2013

Hirsjärvi, Sirkka, Remes, Pirkko, Sajavaara, Paula: *Tutki ja kirjoita*, 6.–9. painos, Vantaa, 2003.

Huttunen, Mika ja Metteri, Jussi (toim.): *Ajatuksia operaatiotaidon ja taktiikan laadullisesta tutkimuksesta*, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 2 Nro 1/2008, Helsinki.

International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2012*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2012.

International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2014*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2014.

International Institute for Strategic Studies, *The Military Balance 2015*, Routledge, Taylor & Francis Group, 2015.

Kenttäohjesääntö. Yleinen osa. Puolustusjärjestelmän toiminnan perusteet, Edita Prima Oy, Helsinki, 2007.

Kesseli, Pasi (toim.): *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016.

McDermott, Roger N. (toim.): *The Transformation of Russia's Armed Forces, Twenty Lost Years*, Routledge, Lontoo ja New York, 2015.

Persson, Gudrun (toim.): *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2016*, Försvarsdepartementet, FOI-R-4326-SE, 2016.

Raitasalo, Jyri, Sipilä Joonas (toim.): *Sota – teoria ja todellisuus näkökulmia sodan muutokseen*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 1: Strategian tutkimuksia No 24, Helsinki, 2008.

Toiskallio, Jarmo, Mäkinen, Juha: *Sotilaspedagogiikka: Sotiluuden ja toimintakyvyn teoriaa ja käytäntöä*, Maanpuolustuskorkeakoulun, Johtamisen ja sotilaspedagogiikan laitos, Julkaisusarja 1, n:o 3, Edita Prima Oy, Helsinki, 2009.

Tuomi, Jouni, Sarajärvi, Anneli: *Laadullinen tutkimus ja sisällönanalyysi*, 10., uudistettu painos, Hansaprint Oy, Vantaa, 2013.

Vendil Pallin, Carolina (toim.): *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2011*, Försvarsdepartementet, FOI-R-3474-SE, 2012.

Резниченко, В.Г.: Основы современного общевойскового боя, *Тактика*, toimittanut. В.Г.Резниченко, 2. Painos, Moskova, Воениздат. 1987, <http://militera.lib.ru/science/tactic/02.html>, 28.3.2017.

Зарицкий В. Н., Харкевич Л. А.: *Общая тактика*, Министерство образования и науки Российской Федерации ГОУ ВПО Тамбовский государственный технический университет, Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2007, luku 12.2, http://militera.lib.ru/manuals/0/pdf/zaritsky_harkevich01.pdf, 3.4.2017.

2.3 Artikkelit

Arpiainen, Antti: Venäjän sotilasreformi, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli, Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016.

Barabanov, Mikhail: *Testing a “New Look”*, 2014, <http://eng.globalaffairs.ru/number/Testing-a-New-Look-17213>, 31.1.2017.

Bouldin, Matthew: The Ivanov Doctrine and Military Reform: Reasserting Stability in Russia, *The Journal of Slavic Military Duties*, Vol. 17, Iss. 4, 2004.

Carlsson, Märta, Norberg, Johan: The Armed Forces, *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2011*, toimittanut Carolina Vendil Pallin, Försvarsdepartementet, FOI-R-3474-SE, 2012.

Carlsson, Märta, Norberg, Johan, Westerlund, Fredrik: The Military Capability of Russia's Armed Forces in 2013, *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2013*, toimittanut Jakob Hedenskog ja Carolina Vendil Pallin, Försvarsdepartementet, FOI-R-3734-SE, 2013.

Defence and Freedom, New Russian Brigade TO&E, 13.10.2009, <http://defense-and-freedom.blogspot.fi/2009/10/new-russian-brigade-to.html>, 21.3.2017.

Gayday, Aleksey: Reform of the Russian Army, *Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, Centre for Analysis of Strategies and Technologies, Moskova, 2011.

Giles, Keir: A New Phase in Russian Military Transformation, *The Transformation of Russia's Armed Forces, Twenty Lost Years*, toimittanut McDermott Roger N., Routledge, Lontoo ja New York, 2015.

Giles, Keir: Military transformation in Russia, *The Evolution of Military Power in the West and Asia*, toimittanut Eadie, Pauline ja Rees, Wyn, Routledge Global Security Studies, 2016.

Global Security, Russian Military Personnel – Conscription, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel-draft.htm>, 22.8.2016

Global Security, Arctic Strategic Command Sever (North) Unified Strategic Command (USC), <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/vo-northern.htm>, 22.8.2016.

Global Security, Russian Military Personnel, <http://www.globalsecurity.org/military/world/russia/personnel.htm>, 22.8.2016.

Golts, Alexander: The Armed Forces in Transition, Reform: The End of the First Phase – Will There Be a Second, *The Transformation of Russia's Armed Forces – Twenty Lost Years*, toimittanut McDermott Roger N., Routledge, Lontoo ja New York, 2015.

Karnaukhov, Anton, Tseluiko, Vyacheslav: Russian Military Doctrine and the State of its Armed Forces. Theories and Reality, *Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, 2011.

Koritchuk, V.V., Kuznetsov, S.G.: Handling the Training and Buildup of Mobilization Resources in Present-Day Conditions, *Military Thought*, No. 1, Vol.0024, 2015, Minneapolis ja Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/46295543>.

Kuusisto, Rauno: Tieteenfilosofia - Ajattelun kehys, *Ajatuksia operaatiotaidon ja taktiikan laadullisesta tutkimuksesta*, toimittaneet Huttunen, Mika ja Metteri, Jussi, Taktiikan laitos, Julkaisusarja 2 Nro 1/2008, Helsinki.

Lalu, Petteri: Venäläinen sodan kuva, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016.

Lavi, Henri, Leppälä, Mikko, Malmström, Tom: Venäjän asevoimien koulutusjärjestelmän kehittäminen, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016.

McDermott, Roger N.: The Restructuring of the Modern Russian Army, *The Journal of Slavic Military Studies*, Vol. 22, Iss. 4, 2009, s. 497, <http://dx.doi.org/10.1080/13518040903355737>.

McDermott, Roger: Tsentri 2011: Russia's "New" Brutal Army, Publication: *Eurasia Daily Monitor Volume: 8 Issue: 177*, 27.9.2011a, [http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews\[tt_news\]=38452&no_cache=1#.Vz2sqOSluqw](http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews[tt_news]=38452&no_cache=1#.Vz2sqOSluqw), 19.5.2016.

McDermott, Roger: "Is Anybody There?" Russian Military Command and Control, *Eurasia Daily Monitor, Volume: 8, Issue: 182*, 4.10.2011b, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=38487&no_cache=1#.V6rFsDWlt2U, 29.6.2016.

McDermott, Roger: Russia Creates Artic Military Command, *Eurasia Daily Monitor, Volume: 11, Issue: 215*, 3.12.2014, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=43144&no_cache=1#.V3QbEqKlsSw, 29.6.2016.

McDermott, Roger: The 'Nuanced Look': Russia's Defence Minister Considers Major Reform Reversals, *Eurasia Daily Monitor, Volume: 10, Issue: 7*, 15.1.2013, http://www.jamestown.org/single/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=40304&no_cache=1#.V6rLgDWlt2U, 19.5.2016.

Mäkelä, Juha: Venäläinen sodan kuva muutoksessa, *Sota – teoria ja todellisuus näkökulmia sodan muutokseen*, toimittaneet Jyri Raitasalo & Joonas Sipilä, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 1: Strategian tutkimuksia No 24, 2008, Helsinki.

Norberg, Johan, Westerlund, Fredrik, Vendil Pallin, Carolina, Roffey, Roger: Russia's Armed Forces 2016, *Russian Military Capability in a Ten-Year Perspective – 2016*, toimittanut Gudrun Persson, Försvarsdepartementet, FOI-R-4326-SE, 2016.

Russian Defence Policy, Three-Month Combat Training, 29.7.2011, <https://russiandefpolicy.wordpress.com/2011/07/29/three-month-combat-training/>, 11.5.2016.

Russian Defence Policy, "New Profile" Brigades, 3.12.2011, <https://russiandefpolicy.blog/2011/12/03/new-profile-brigades/>, 12.5.2016.

Tähtinen, Janne: Venäjän asevoimien kokemukset viimeaikaisista sodista, *Venäjän asevoimat muutoksessa – kohti 2030-lukua*, toimittanut Pasi Kesseli Maanpuolustuskorkeakoulu, Julkaisusarja 1, Tutkimuksia nro 5, 2016.

Vendil Pallin, Carolina, Westerlund, Fredrik: Russia's war in Georgia: lessons and consequences, *Small Wars & Insurgencies*, 20:2, Routledge, Taylor & Francis Group, 2009, <http://dx.doi.org/10.1080/09592310902975539>.

Vladimirov, A. V., Ivanaev, Andrei: БРИГАДА - ВЫСШЕЕ ТАКТИЧЕСКОЕ ЗВЕНО РОССИЙСКОЙ АРМИИ (BRIGADA - VYSSHEE TAKTICHESKOE ZVENO ROSSII'SKOI' ARMII, Prikaati – Venäjän armeijan korkein taktinen porras) *Armei'skii' sbornik*, No. 8, August, 2010, Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/22442507>.

Vorobyov, I. N., Kiselev, V. A.: Land Forces' Brigade Structure as a Step Toward Improving Their Mobility, *Military Thought*, No. 1, 2010, Minneapolis – Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/21945816>.

Yu Shlyk, A. Klauser: ЭТАПЫ БОЕВОГО СЛАЖИВАНИЯ (ETAPY BOYEVOGO SLAZHIVANIYA, Yhteistoimintaharjoittelun vaiheet), *Armeiskii sbornik*, No. 11, November 2011, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/26319144>.

2.4 Lehdet

Antoshko, Darya: Mobilization reserve remains without a law, *Defence & Security*, No. 34, May 16, 2012, Moskova, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/27147173>.

Bush, Jason, Tsetkova, Maria: Russia's Putin orders formation of new military reserve force, *Reuters*, 18.7.2015. <http://www.reuters.com/article/us-russia-putin-military-reserves-idUSKCN0PS0CZ20150718>, 30.3.2017.

Defence & Security, Mobilization Vacuum, No. 59, June 04, 2010, Moskova. <http://dlib.eastview.com/browse/doc/21941845>.

Golts, Alexander: More Cannon Fodder for the Army, *The Moscow Times*, 25.5.2010, <http://old.themoscowtimes.com/mobile/opinion/article/406711.html>, 16.5.2016,

Golts, Alexander: Army Brass Sabotaging Putin's Plans, *The Moscow Times*, 27.7.2015, <https://themoscowtimes.com/articles/army-brass-sabotaging-putins-plans-op-ed-48561>, 30.3.2017.

Makarov, Sergei: *Puhe maanpuolustuskurssiyhdistyksen tilaisuudessa* 7.6.2012, http://yle.fi/uutiset/kenraali_makarovin_puhe_kokonaisuudessaan/6169951, 27.11.2015.

RT, Contract soldiers outnumber conscripts in Russian military – Defense Minister, 29.10.2014, <https://www.rt.com/politics/200391-russian-army-contract-reform/>, 7.2.2017.

RT: Putin orders creation of National Guard to fight terrorism, organized crime, 5.4.2016, <https://www.rt.com/politics/338512-putin-national-guard-terrorism/>, 30.3.2017.

Serdjukov, Anatoli: Venäjän federaatio puolustusministerin haastattelu Maanpuolustus – lehdele, 12.12.2008, http://www.defmin.fi/files/1327/Puolustusministeri_Serdjukovin_haastattelu.pdf, 30.11.2015.

Армейский вестник, 22.9.2012, <http://army-news.ru/2012/09/brigady-postoyannoj-negotovnosti/>, 27.2.2017.

Взгляд, Источник: Генштаб предписал создать усиленные батальоны, 19.9.2012, <http://vz.ru/news/2012/9/19/598811.html>, 27.2.2017.

военно-промышленный курьер, Gerasimov, Valeri haastattelu, 15.9.2016, http://vpk.name/news/163581_kolichestvo_batalonnyih_takticheskikh_grupp_v_rossiiskoi_armii_vozrastet_pochti_vdvoe.html?new, 27.2.2017.

военно-промышленный курьер, Gerasimov, Valeri haastattelu, no 8, 2013, 27.2.–5.3.2013, http://vpk-news.ru/sites/default/files/pdf/VPK_08_476.pdf, 22.3.2017.

Газета, Присяга выбирает 30-летних, 23.3.2017, <https://www.gazeta.ru/army/2017/03/23/10590953.shtml>, 7.4.2017.

Красная Звезда, ВРЕМЯ МОБИЛЬНОСТИ, 1.10.2009, http://old.redstar.ru/2009/10/01_10/1_05.html, 14.3.2017.

Красная Звезда, Kenraalimajuri Sharagov, Valeri haastattelu, 22.5.2010, http://old.redstar.ru/2010/05/22_05/2_01.html, 8.8.2016.

Независимое военное обозрение, Пять постулатов Главковерха, 3.10.2008, http://nvo.ng.ru/concepts/2008-10-03/1_5postulатов.html, 10.2.2016.

Обозник, Путин подписал указ о создании мобилизационного резерва, 18.7.2015, <http://www.oboznik.ru/?p=42822>, 14.3.2017.

Обозник, Порядок пребывания граждан РФ в мобилизационном резерве, 10.12.2015, <http://www.oboznik.ru/?p=45363>, 14.3.2017.

Обозник, Эксперимент по заключению контракта с резервистами, 8.4.2016, <http://www.oboznik.ru/?p=47591>, 14.3.2017.

РИА Новости, Военнослужащие по призыву не будут участвовать в боевых действиях, 14.2.2013, http://ria.ru/defense_safety/20130214/922957676.html, 10.2.2016.

Российская газета, Makarov, Sergei haastattelu: 23.3.2010, <http://rg.ru/2010/03/23/makarov.html>, 4.8.2016.

Российская газета, Призыву отказали в долгой жизни, 18.11.2011, <https://rg.ru/2011/11/17/armiya-site.html>, 10.3.2017.

2.5 Muut julkaistut lähteet

Suomen Standardisoimisliitto SFS: *Standardi SFS 4900*, 2. painos, vahvistettu 1998-08-17.

Venäjän Puolustusministeriön Läntisen sotilaspiirin harjoituksiin ja koulutuksiin liittyvät tiedotteet 1.4.2011–30.11.2015 liitteessä 1.

Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2010, kohta 10, aineisto tutkijan hallussa, <http://erikoiset.kioski.yle.fi/files/sotilasdoktriini2010.pdf>, 9.2.2016.

Venäjän sotilasdoktriinin käännös, 2014, kohta 14, <http://erikoiset.kioski.yle.fi/files/sotilasdoktriini2014.pdf>, 23.11.2015.

Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 1.12.2015, http://eng.mil.ru/en/news_page/country/more.htm?id=12070589@egNews, 4.8.2016.

Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 19.9.2015, http://eng.mil.ru/en/news_page/country/more.htm?id=12057104@egNews, 18.5.2016.

Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 25.7.2011, <http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/news/more.htm?id=10620223@egNews>, 10.2.2016.

Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 25.7.2011, <http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/news/more.htm?id=10620223@egNews>, 10.5.2016.

Venäjän puolustusministeriön verkkosivut, 30.4.2014. <http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11923651@egNews>, 11.1.2017.

Venäjän puolustusministeriön verkkosivut, <http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news.htm>, 28.2.2017.

Venäjän puolustusministeriön verkkosivut, <http://recrut.mil.ru/career/conscription.htm>, 28.2.2017.

Федеральный закон от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе", Venäjän Federaation laki asepalveluksesta, <http://base.garant.ru/178405/>, 28.2.2017.

LIITTEET

- LIITE 1 Luettelo Venäjän asevoimien Läntisen sotilaspiirin moottoroitujen yhtymien koulutus- ja harjoitustiedotteista vuosina 2011–2015
- LIITE 2 Esimerkki Venäjän asevoimien Läntisen sotilaspiirin yhtymän koulutuskalenterista
- LIITE 3 Moottoroidun jalkaväkiprikaatin organisaatio
- LIITE 4 Moottoroidun jalkaväkiprikaatin tärkein kalusto

LUETTELO VENÄJÄN ASEVOIMIEN LÄNTISEN SOTILASPIIRIN MOOTTOROITUJEN YHTYMIEN KOULUTUS- JA HARJOITUSTIEDOTTEISTA VUOSINA 2011–2015

| RIVI | ASE-LAJI | JOUKKO JA SIJAINTI | KALUSTO | LAATU JA TOIMINTA | AJAN-KOHTA | KESTO vrk | URL | TALLEN-NUSPÄI-VÄMÄÄRÄ |
|------|----------------|--------------------------------|------------------------------|--|------------|-----------|---|-----------------------|
| 1 | Tykistö | LSP tykistöjoukot | ? | Tykistön ampumaharjoitus | 13.4.2011 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10396148@egNews | 11.1.2016 |
| 2 | Paraati | Erikseen kootut paraati-joukot | ? | Voiton päivän paraatin harjoittelu. Paraati 9.5. | 18.4.2011 | 4 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10405694@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10414818@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10419468@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10436497@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10440287@egNews | 11.1.2016 |
| 3 | Kunnossapito | LSP huoltojoukot | BTR-80, BMP-2, T-80 ja muuta | panssarikaluston huolto | 22.4.2011 | 1 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10413727@egNews | 11.1.2016 |
| 4 | Panssari | LSP Panssariprikaati | ? | Panssarien käyttö | 19.5.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10481924@egNews | 11.1.2016 |
| 5 | Yhteistoiminta | LSP | yli 1800 henkilöä | Joukkueen johtajien koulutustilaisuus | 9.6.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10529839@egNews | 11.1.2016 |
| 6 | Koulutus | LSP | | Palvelukseen astuminen alkoi 1.4. | 28.6.2011 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10560354@egNews | 11.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|---|--|---|-----------|----|---|-----------|
| 7 | Tykistökilpailu | LSP tykistö 46 patterin päällikköä ja yksiköt | 2S3, 2S19, D-30, | Tykistön patterien päällikköiden välinen kilpailu | 4.7.2011 | 8 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10571319@egNews | 11.1.2016 |
| 8 | Pioneerit | 138. mootto-roitu prikaatin joukot | pelastus | tulipalon sammuttaminen | 13.7.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10587079@egNews | 11.1.2016 |
| 9 | Tykistö | LSP tykistö, raketinheittimistö, PST-joukot, 6000 hlö | Telatykistö, vedettävä tykistö, PST-tykit, raketinheittimet "Hurricane", "Grad", PST-ohjukset, 1200 asetta | Vaikuttamisharjoitus patteri ja patteristo kokoonpanossa. Marssi, asemaan ja asemasta ajo, linoittaminen, naamiointi, tulenavaus, vaikutusammunta, taktiset harjoitukset, suorituksen arviointi | 1.8.2011 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10616244@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10632256@egNews | 11.1.2016 |
| 10 | Alokas-koulutus | LSP | | Alokkaille komppaniaharjoittelua | 2.8.2011 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10633822@egNews | 11.1.2016 |
| 11 | Pioneerit | LSP pioneerijoukot | yli 300 henkilöä | Pioneeritoimintakilpailun karsinta | 3.8.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10636504@egNews | 11.1.2016 |
| 12 | Ilmatorjunta | LSP ilmatorjuntajoukot 4000hlö | Buk-M1, Wasp, Strela-10, Igla, Tunguska, S-300, 100 asejärjestelmää | Ilmatorjuntaharjoitus, ampumatoiminta | 4.8.2011 | 14 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10638219@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10647835@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10647835@egNews | 11.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|--|---------------------------------------|---|-----------|----|---|-----------|
| | | | | | | | e.htm?id=10652704@egNews | |
| 13 | Panssari | LSP panssaroidut joukot | panssarikalusto | vesistöajo, vesiesteiden ylittäminen, vedenalainen ajo, | 8.8.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10642974@egNews | 11.1.2016 |
| 14 | Jalkaväkikilpailu | Kaikkien sotilaspiirien mootto-roitu jalkaväki | panssarikalusto | Pataljoonan komentajien välinen kilpailu Teoria, aseiden ja kaluston käyttö, päätöksenteko, johtaminen, ajoneuvojen käyttö, fyysisen kunto | 22.8.2011 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10659307@egNews | 11.1.2016 |
| 15 | Suojelu | LSP suojelujoukot 1300 hlö | 250 yksikköä kalustoa, "bumblebee" | taistelukoulutus, liekinheittimen käyttö, pataljoonan taktinen käyttö | 22.8.2011 | 20 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10662659@egNews | 11.1.2016 |
| 16 | Huolto | LSP huoltojoukot | | Kuljetustointa | 27.8.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10670398@egNews | 11.1.2016 |
| 17 | Viesti | LSP viestijoukkoja 11000hlö | 3500 kenttäviestilaitetta | viestijärjestelyt, johtaminen | 29.8.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10670929@egNews | 11.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------------------|---|---|------------|---|--|-----------|
| 18 | Pio- neeri | LSP pio- neerijou- kot | | Siltojen ra- kentami- nen, pio- neeri- tiedustelu, linnoitus- koulutus, tulevan harjoituk- sen valmis- telut | 9.9.2011 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10687157@egNews | 11.1.2016 |
| 19 | Yhteis- toi- minta Liiton kilpi | LSP | Yli 7000 henkilöä, "Tun- guska", "Strela-10", "Iгла" 200 yksik- köä, joista 100 pans- sarivaunua | Ammunnat | 16.9.2011 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10689187@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10737903@egNews | 11.1.2016 |
| 20 | Koulu- tus | | | Maavoi- mien kou- lutuksen yhteenvedo | 25.10.2011 | 1 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10751382@egNews | 11.1.2016 |
| 21 | Koulu- tus | LSP päälli- köt | | taktinen, tekninen, tulenkäyttö, fy- sinen, CBRN suo- jautumi- nen, talou- dellinen ra- hankäyttö, sotilasajo- neuvojen ajaminen kenttäolo- suhteissa yöllä ja päi- vällä. | 7.11.2011 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10769538@egNews | 11.1.2016 |
| 22 | Liikun- takou- lutus | | | | 8.11.2011 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10773256@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10849085@egNews | 11.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|---|----------------------------|---|----------------|--|--|-----------|
| 23 | Koulu- tus | | | Palveluk- seen astu- minen alkoi 1.10. | 17.11.201 1 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10801779@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10833778@egNews | 11.1.2016 |
| 24 | Koulu- tus | | | Sopimusso- tilaiden ja erikoiskou- lutettavien varusmies- ten koulu- tuksesta | 29.11.201 1 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10824914@egNews | 11.1.2016 |
| 25 | Koulu- tus | | | Tulevan vuoden koulutus- suunnitel- mia | 1.12.2011 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10829487@egNews | 11.1.2016 |
| 26 | Koulu- tus | LSP Nizhni Novgoro- dissa | | Sotilasvala | 19.12.201 1 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10853069@egNews | 11.1.2016 |
| 27 | Koulu- tus | Pataljoo- nien ja patteris- tojen ko- mentajat, päälliköt 150 up- seeria | | Osaamisen ja valmiu- den kehittäminen. Koulutusta- pahtumien, ammunto- jen ja kou- lutustaidon kehittämi- nen. | 23.12.201 1 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10859680@egNews | 11.1.2016 |
| 28 | Jalka- väki, pans- sari | LSP Ala- bino | Jalkaväen aseet, T-80 | Toiminta panssarei- den lähellä | 30.12.201 1 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10869637@egNews | 11.1.2016 |
| 29 | Koulu- tus | LSP | sukset | Hiihtohar- joittelu | 18.1.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10889718@egNews | 20.1.2016 |
| 30 | Alo- kas- koulu- tus | LSP | pienikalii- perit aseet | Pimeääm- unnat, liikkumi- nen, naa- miointi ja tuliasemien valmistami- nen | 23.1.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10911350@egNews | 20.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------|--------------------------------------|--|--|-----------|---|---|-----------|
| 31 | Jalkaväki | LSP | | Tarkka-ampujien testiammunnat, ammattisotilaita | 30.1.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10928288@egNews | 20.1.2016 |
| 32 | Tykistö | LSP tykistön komentajia | | Tiedustelu, tykistön ja KRH:n tuliasematoiminnan, sekä vauriotiedustelu suunnittelu | 2.2.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10934199@egNews | 20.1.2016 |
| 33 | kuljettajakoulu | LSP 20. armeijan kuljettajia 460 hlö | kuorma-autot, "KamAZ", taisteluaajoneuvoja, yhteensä lähes 500 yksikkö | 50 -400 km marssia, suunnistus, väijytyksen väistämistä, ilma-suojaan ajo, NBC saasteiden vaikutuksessa toimiminen, ajo-neuvojen naamiointi, ajon jälkeinen huolto | 10.2.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10945634@egNews | 20.1.2016 |
| 34 | pansari | LSP vau-numiehistö | T-80 | Teoriaopinnot, fyysinen harjoittelu, taisteluaajoneuvon peruskoulutus, maastoharjoittelu, ajajan ja ampujan tehtävät | 14.2.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10950217@egNews | 20.1.2016 |
| 35 | Tiedustelu | LSP | | Tiedustelu, tarkka-ampujatoiminta | 17.2.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=10955923@egNews | 20.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---|-------------------|--|-----------|---|---|-----------|
| 36 | Panssari | LSP vau-numie-histö | panssarika-lusto | Kilpailu: ajaminen, fyysinen harjoittelu, panssari-taistelu, tu-liasematoi-minta, vau-nun naami-oint, tulitoi-minta ja tu-len korjaa-minen | 21.2.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10959640@egNews | 20.1.2016 |
| 37 | Huolto | LSP | Huoltoka-lustoa | kenttämuo-nitus ja lei-vonta, pe-seytymis ja pyykkipal-velut, kun-nossapito, kenttäposti TALVIOLO-SUHTEISSA | 1.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10972171@egNews | 20.1.2016 |
| 38 | Tarkka-ammunta | LSP | ? | Tarkka-am-pujan pe-rustaidot, ammatti-sotilaat | 2.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10974511@egNews | 20.1.2016 |
| 39 | Koulu-tus | LSP patal-joonien komenta-jat ja päälliköt | ? | Kouluttami-sen perus-teet | 6.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10977785@egNews | 20.1.2016 |
| 40 | Panssari | LSP | ? | Vaunuam-munnat | 12.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10983009@egNews | 20.1.2016 |
| 41 | Jalka-väki | LSP erilli-nen mootto-roitu pri-kaatin joukot | yli 250 hen-kilöä | Tiedustelu-joukot, las-kuvarjo-hyppäämi-nen, las-keutumis-alueen tur-vaaminen. | 14.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10988757@egNews | 20.1.2016 |
| 42 | Yhteis-toi-minta | LSP jou-kot | | Koulutusta-son seu-ranta Joukon taistelu-kyky | 16.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10994798@egNews | 20.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|-----------------------------------|--|---|-----------|---|---|-----------|
| 43 | Paraati | LSP joukot | panssarikalusto | Rivistöajo | 19.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=10997481@egNews | 20.1.2016 |
| 44 | Tiedustelu | LSP tiedustelujoukot | | Tiedustelijan perustaidot yöllä ja päivällä pienkaliiperit aseet ja muu kalusto | 20.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11000667@egNews | 20.1.2016 |
| 45 | Yhteistoiminta | LSP 200. erillinen prikaati | T-80, "Acasia", PST-ohjukset, IT-ohjukset "Shilka", mootto-roitu jalkaväki | | 23.3.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11011570@egNews | 20.1.2016 |
| 46 | Suojelu | LSP joukot Nizhny Novgorodissa | NBC suoje-luvarusteet | NBC suo-jautuminen | 23.3.2012 | 1 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11009206@egNews | 21.1.2016 |
| 47 | Tykistö | LSP tykistöä | Tykistö | Kovapanos-ammunnat | 23.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11008985@egNews | 21.1.2016 |
| 48 | Tykistö | LSP tykistöjoukot | Msta (2S19), MT-12 (2A29, "Rapira") | Tykistökilpailu (koulutustason mittaus), kovapanos-ammunnat | 28.3.2012 | 2 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11021991@egNews | 21.1.2016 |
| 49 | Panssari | LSP panssarit | T-80 | PSV am-munnat | 29.3.2012 | ? | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11027383@egNews | 21.1.2016 |
| 50 | Panssari | LSP panssarit Nizhny Novgorodissa | | Yksittäisen vaunun käytöstä panssarivaunukomppanian taktiikkaa, syksyn 2011 saapumiserän joukkoja | 30.3.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11029506@egNews | 21.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|--------------------------------------|------------------------|--|-----------|----|---|-----------|
| 51 | Paraati | LSP Nizhni Novgorodissa | | Voitonpäivän paraatin harjoittelu | 3.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11037665@egNews | 21.1.2016 |
| 52 | paraati | LSP Alabinossa | | Voitonpäivän paraatin harjoittelu | 3.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11037005@egNews | 21.1.2016 |
| 53 | Tykistö | LSP tykistöjoukot | | Tykistöpatterien kilpailu | 3.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11036930@egNews | 21.1.2016 |
| 54 | Paraati | LSP Alabinossa | | Voitonpäivän paraatin harjoittelu | 4.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11040501@egNews | 21.1.2016 |
| 55 | Paraati | LSP Alabinossa | | Alabinossa harjoitellaan kolmesti viikossa koko huhtikuun ajan, josta marsitaan Moskovaan Voiton päivän paraattia varten | 9.4.2012 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11053134@egNews | 21.1.2016 |
| 56 | Yhteistoiminta | LSP kaikki alajohtoportaat ja joukot | kaikki | Joukkojen suoritusastason mittaaminen: Valmius, vartiointi, terrorin ja sabotaasin torjunta, tukikohdissa, fyysinen toimintakyky | 9.4.2012 | 12 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11051550@egNews | 21.1.2016 |
| 57 | Koulu-tus | LSP alokkaat | Sotilaan perusvälineet | Erikoiskoulutettavien koulutusta kehitetään. Alikersanttien taso on parantunut kuu-kauden pidemmän | 11.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11058192@egNews | 21.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---------------------------------|-------------------|---|-----------|---|--|-----------|
| | | | | koulutuksen ansiosta | | | | |
| 58 | Viesti | | | | 13.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11065709@egNews | 21.1.2016 |
| 59 | Peruskoulutus | LSP alokkaat | | Palvelukseen astumista | 16.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11069079@egNews | 21.1.2016 |
| 60 | kuljettajakoulutus | LSP vau-numiehistö | T-72, T-80, BMP-2 | Syksyn 2011 saapumiserän taisteluajoneuvojen kuljettajat siirtyvät sodan joukkoihin. Koulutus jatkuu mm. ampumarjoituksissa | 28.4.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11094841@egNews | 22.1.2016 |
| 61 | Paraati | | | Voitonpäivän paraati | 9.5.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11111895@egNews | 22.1.2016 |
| 62 | Huolto | LSP joukot Nizhny Novgorod alue | kaikki | Kaiken kaluston muuntaminen kesäasetuksille talviasetuksista | 10.5.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11113597@egNews | 22.1.2016 |
| 63 | Selviytymisen | LSP sopimussotilaat | | Tiedustelu, selviytymiskoulus, marssi | 18.6.2012 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11186920@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11196440@egNews | 22.1.2016 |
| 64 | | | | | 29.6.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11209146@egNews | 22.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------------|--------------------------|--|-----------|--|---|-----------|
| 65 | Panssarin-tor-junta | LSP joukot Nizny Novgorod | PST-aseet | Simulaattori-koulutus | 3.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11213281@egNews | 22.1.2016 |
| 66 | Alo-kas-koulu-tus | LSP alok-kaat | Sotilaan perusväli-neet | Yksittäisen taistelijan perustaidot ja välineet | 3.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11214095@egNews | 22.1.2016 |
| 67 | Tykistö | LSP tykis-tökomen-tajat | 2S19 MST-A-S | Tykistökil-pailu, tu-lenjohtami-nen, käsi-aseiden ja sinkojen käsittely, ajoneuvo-ten käsit-tely, | 4.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11217063@egNews | 22.1.2016 |
| 68 | Koulu-tus | LSP | | Kutsunnat ovat päät-tyneet | 16.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11240590@egNews | 22.1.2016 |
| 69 | Panssari | LSP panssarijoukot | | Panssari-miehet har-joittelivat vesiajoa | 26.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11263061@egNews | 22.1.2016 |
| 70 | Jalka-väki | LSP Muli-nossa | Jalkaväki-aseet | Mootto-roidun jal-kaväen kä-siaseam-munnat | 30.7.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11270365@egNews | 22.1.2016 |
| 71 | Koulu-tus | LSP alok-kaat | | Erikoiskou-lutettavien koulutus on päättynyt ja kaikki syksyn alokkaat ovat siirty-neet opera-tiivisiin joukkoihin | 20.8.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11307720@egNews | 22.1.2016 |
| 72 | Panssari | LSP Ala-bino | T-90, BTR-82A, BMP-3M/4, | Panssari-vau-nukomppa-nian tak-tiikka ra-kennetulla alueella, psv-am-munnat | 21.8.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11310172@egNews | 22.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|--|--|--|-----------|----|---|-----------|
| 73 | Tiedustelu | LSP tiedustelujoukot | Jalkaväki-aseet, Mi-8 kuljetuskopteri, AN-12 kuljetuskone, AN-26 | Tiedustelu, selviytymiskoulu, tarkka-ammunta, väijyttäminen, iskut, laskujarjohypypykoulutus | 24.8.2012 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11317092@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11321816@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11366016@egNews | 25.1.2016 |
| 74 | Viesti | LSP viestijoukot | Viestikalusto | Koko LSP alueen kattavan elektronisen viestiverkon luominen | 4.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11336940@egNews | 25.1.2016 |
| 75 | Ilmatorjunta | LSP IT-joukot, Kapustin Yarin alueella | Beech, Thor, Wasp, Tunguska, Strela-10, MANPADS, Phalanx-m | Ilmapuolustusverkon luominen, yhteistointiminta S-300 ja S-400 joukkojen kanssa. | 5.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11340782@egNews | 25.1.2016 |
| 76 | Yhteistointiminta | LSP:n prikaatista Petsamossa | MTLB, T-80, GRAD, MSTA-S, TUNGUSKA | Pataljoonan taktinen harjoitus, JV pataljoona vahvistettu PSVK, TYKPSTO ja rakh joukoilla puolustus, | 7.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11345675@egNews | 25.1.2016 |
| 77 | Panssari | LSP panssarijoukot Alabinossa | T-80 | PSV ammunnat | 7.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11348112@egNews | 25.1.2016 |
| 78 | Valmius, osa KAV-KAZ-harjoitusta? | LSP:n reserviläiset Karjalan alueella | | 4000 reserviläisen palvelukseen kutsuminen, koulutus. Noin tuhat jatkoiharjoituk- | 17.9.2012 | 20 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11360595@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11377896@egNews | 25.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|--|----------------------------------|--------|---|-----------|---|---|-----------|
| | | | | seen, esikuntien perustaminen. | | | | |
| 79 | Yhteistoiminta, osa KAV-KAZ-harjoitusta? | LSP:n osasto Murmanskin alueella | | Yhteistoiminta merivoimien, rannikkojoukkojen, ilmapuolustuksen ja ilmavoimien kanssa, kohteiden suojaaminen | 21.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11370176@egNews | 25.1.2016 |
| 80 | Yhteistoiminta, osa KAV-KAZ-harjoitusta? | LSP ja KSP joukot As-hulukissa | Kaikki | Sotilaspiirien joukkojen yhteistoiminta, taitelutehtävät | 24.9.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11372021@egNews | 25.1.2016 |
| 81 | Yhteistoiminta | LSP joukot Kaliningradissa | | Mootto- ja jalkaväki ja ps-pataljoonat, pioneeri-, tykistö, IT-, viesti- ja suojelujoukkojen toiminta. Operatiivinen liikkuvuus, marssi, valmius, naamiointi, radiokuri, Kovapanosammunnat. | 26.9.2012 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11379309@egNews | 25.1.2016 |
| 82 | Yhteistoiminta | LSP joukot Nizny Novgorodissa | | Panssaripataljoonan taktinen harjoitus, | 1.10.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11386109@egNews | 25.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|----|---|-----------|
| | | | | yhteistoi- minta mui- den joukko- jen kanssa, marssi, il- masuojelu, toiminta NBC aseiden vaiku- tuspiirissä | | | | |
| 83 | Jalka- väki | LSP jou- kot Mos- kovan lä- histöllä | BTR-80, jal- kaväen aseet | Liikkumi- nen metsä- maastossa, toiminta vaunujen kanssa | 10.10.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11399858@egNews | 25.1.2016 |
| 84 | Yhteis- toi- minta | LSP jou- kot Ka- menkassa | Kaikki | MTJVPR / pataljoo- nan taiste- luosaston taistelu | 11.10.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11403236@egNews | 25.1.2016 |
| 85 | Perus- koulu- tus | LSP jou- kot | | Kevään 2012 saa- pumiserän eriskois- miehistö siirtyvät so- dan jouk- koihin loka- kuun lo- pussa. Kou- lutus jatkuu mm. ampu- maharjoit- uksissa | 12.10.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11405337@egNews | 25.1.2016 |
| 86 | Pans- sari | LSP jou- kot Nizny Novgoro- dissa | | PSV am- munnat | 25.10.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11424311@egNews | 25.1.2016 |
| 87 | Yhteis- toi- minta | LSP jou- kot Kuo- lan niemi- maalla | | Taktinen harjoitus | 12.11.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11454796@egNews | 25.1.2016 |
| 88 | Selviy- tymi- nen | LSP sopi- mussoiti- laat Muli- nossa | | Selviytymi- nen | 28.11.201 2 | 42 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11494246@egNews | 25.1.2016 |
| 89 | Selviy- tymi- nen | LSP sopi- mussoiti- laat Pieta- rin lähellä | | Selviytymi- nen | 29.11.201 2 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11496925@egNews | 25.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|----|--|----------------------------|---------|--|------------|--|---|-----------|
| 90 | Yhteistoiminta | LSP jalkaväki Naro-Fominsk | | Yhteistoiminta hätätilaministeriön alaisen joukkojen kanssa. Ajankohta ja harjoittelun laatu huomioiden todennäköisesti ammattisotilaista koostuva joukko. | 20.12.2012 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11541580@egNews | 25.1.2016 |
| 91 | Mootoitu jalkaväki | LSP joukot Alabinossa | | Vahvennetun moottoroidun jalkaväki-komppanian simulaattorikoulutus. Vahvennuksina PSVK. KRH- ja TELAT-KIPTRI. | 8.1.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11569955@egNews | 25.1.2016 |
| 92 | Taisi olla vain järjestelmän esittelyä | LSP | | Panssari-vaunukomppanian simulaattoriharjoittelu, asekohtaiset simulaattoriammunnat | 24.1.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11596797@egNews | 25.1.2016 |
| 93 | Panssari | LSP joukot Alabinossa | T-90S, | Panssari-vaunujoukueen toiminta, tiedustelu, ajo haastavissa olosuhteissa | 31.1.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11610624@egNews | 25.1.2016 |
| 94 | Panssari | LSP joukot | BTR-82A | | 20.2.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11641301@egNews | 25.1.2016 |
| 95 | Panssari | LSP joukot Naro- | T-80 | | 28.2.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11641301@egNews | 25.1.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--------------------|---|-----------|----|---|-----------|
| | | Fomin-kissä | | | | | e.htm?id=11653200@egNews | |
| 96 | Moottoitu jalkaväki | LSP joukot Kamenkassa | | Komppania, pataljoona toiminta, sinikoammunnat, taisteluammunnat, vauvuammunnat | 8.4.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11708479@egNews | 25.1.2016 |
| 97 | Paraati | LSP joukot Alabinossa | | Voitonpäivän paraatin harjoittelu | 10.4.2013 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11713649@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11721693@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11736155@egNews | 1.2.2016 |
| 98 | Ilmatorjunta | LSP joukot Kapustin Yarrissa | "Iгла" ja "Buk-M1" | IT-ammunnat | 29.4.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11733339@egNews | 1.2.2016 |
| 99 | Alokas-koulu-tus | LSP joukot Nizhny Novgorodissa, Moskovassa, Kurskissa, Smolensk, | | Räjähde- ja lääkintäkoulutus | 28.5.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11759207@egNews | 1.2.2016 |
| 100 | Pioneerit | LSP Tamarin Divisioonan pioneeripataljoonan joukot | | Räjähteiden rai-vaustoi-minta | 30.5.2013 | 3 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11762111@egNews | 1.2.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|-------|--|-----------|---|--|----------|
| 101 | Huolto | LSP joukot Pietarin lähellä | | Logistiikka-pataljoonan toiminta, sähköverkon toiminta, kenttäpesula ja -kylpylä, muonitus- ja vesihuolto, kunnossapito, täydennys | 25.6.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11788735@egNews | 1.2.2016 |
| 102 | Panssari | LSP joukot Tamanin divisioonasta | | Panssari-vaunujoukueen ajo- ja ampu- makilpailun karsinnat Tamanin joukoilla | 6.8.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11812594@egNews | 1.2.2016 |
| 103 | Pioneerit | LSP joukot Kamenskasta | | Liikkeen edistäminen, silta- ajoneuvon käyttö, ponttoonisillan rakentaminen | 7.8.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11814798@egNews | 1.2.2016 |
| 104 | Pioneerit | LSP joukot Moskovan, Pietarin, Nizhny Novgorodin, Smolenskin ja Kurskin lähistöllä | | Liekinheitin yksiköt, NBC suo- jautuminen, suoje- lutiedus- telu, puh- distautumi- nen, | 9.8.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11815771@egNews | 1.2.2016 |
| 105 | Panssari | | T-72B | Panssari-vaunujoukueen ajo- ja ampu- makilpailu | 14.8.2013 | 4 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11818184@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11820200@egNews | 1.2.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------------------------|--------------------|---|-----------|---|--|----------|
| 106 | Yhteistoiminta, valmistautuminen Zapadiin | LSP joukot | | Kaluston kuormaus juniin, siirtyminen harjoitusalueille Moskovan ja Nizhny Novgorodin alueille, keskitys-marssit, | 9.9.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11835781@egNews | 1.2.2016 |
| 107 | Yhteistoiminta, valmistautuminen Zapadiin | LSP joukot Kirillov alueella | Noin 1000 henkilöä | Moottoroidun jalkaväen, panssarijoukkojen ja tykistöyksiköiden yhteistoiminta. Taistelu-tehtävät, taisteluammunnat. Noin 1000 henkilöä eli ilmeisesti Pataljoonan TSTOS | 18.9.2013 | 2 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11842008@egNews | 1.2.2016 |
| 108 | Yhteistoiminta, Zapad | | | Taisteluammunnat, taistelutehtävät, huolto ja majoittuminen | 20.9.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843081@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843139@egNews | 1.2.2016 |
| 109 | Yhteistoiminta, Zapad | LSP joukot | | Logistiikkapataljoonan toiminta, kunnossapito, täydennys, | 20.9.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843286@egNews | 1.2.2016 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|---|-----------|--|----------|
| 110 | Yhteistoiminta, Zapad | LSP joukot Pietarin lähellä, 138. ja 25. prikaatien joukot | 700 henkilöä, 200 panssariajoneuvo, 10 helikopteria | Pataljoonan taktinen harjoitus. Hälytys, marssi, tiedustelu, ilmatorjunta, suojelutoimenpiteet, pioneeritoiminta, tiedustelu, vihollisen tuhoaminen, 700 henkilöä, ilmeisesti pataljoonan TSTOS | 20.9.2013 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843297@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843965@egNews | 1.2.2016 |
| 111 | Yhteistoiminta, Zapad | LSP joukot Pihkovan lähellä | 500 henkilöä, 60 panssariajoneuvoa, 8 lentokonetta ja helikoptereita | Moottoroidun jalkaväen, panssarijoukkojen ja tykistön yhteistoiminta ilmatuen ja ilmailujoukkojen kanssa, ilmatorjunta, suojelu, taisteluammunnat, 500 henkilöä, ilmeisesti Pataljoonan TSTOS | 21.9.2013 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11843954@egNews | 1.2.2016 |
| 112 | Yhteistoiminta, Zapad | LSP joukot Tamarin divisioonasta Nizhny Novgorodissa | 500 henkilöä, | Marssi, tiedustelu, "terroristien etsiminen", ylläkööt, väijytysten torjuminen, valmius, alueen eristäminen, vihollisen | 22.9.2013 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11844004@egNews | 2.2.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|----------------|----|---|----------|
| | | | | tuhoami- nen, raja- valvonta, Il- meisesti pataljoo- nan TSTOS | | | | |
| 113 | Ilma- tor- junta | LSP IT- joukot, Kapustin Yarin alu- eella | Buk-M12, Shilka, Strela-10, Igla, 800 sotilasta, 200 asetta | IT-ammun- nat | 23.9.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11844447@egNews | 2.2.2016 |
| 114 | Yhteis- toi- minta, Zapad | LSP jouk- koja 9. prikaa- tista | kokonais- vahvuus 800 (sisäl- tää sekä 9. prikaatin sekä valko- venäläisen 6. prikaatin joukot) | Alueen eristämi- nen, vihollis- en tuhoa- minen, yh- teistoi- minta, tais- teluam- munnat. Yksi tai kaksi patal- joonan TSTOS | 25.9.2013 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11846193@egNews | 2.2.2016 |
| 115 | Val- mius, osa Za- pad harjoi- tusta | LSP reser- viläiset Kamen- kassa | yli 100 hen- kilöä | Valmius, reserviläis- ten palve- lukseen kutsumi- nen, siviili- viranomai- syhteistyö, terveystar- kastus, pe- rustami- nen, kova- panosam- munnat | 27.9.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11849100@egNews | 2.2.2016 |
| 116 | Yhteis- toi- minta, Zapad | LSP jou- kot Ta- manissa | | Harjoituk- sen paluu- marssit | 30.9.2013 | 14 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11849839@egNews | 2.2.2016 |
| 117 | Tykistö | LSP tykis- töjoukot Mulinossa | 500 kevään saapumis- erän eri- koiskoulu- tettavaa tykkimiestä ja ryhmän johtajaa, MSTA-S, | Kovapanos- ammunnat. Aselajitak- tiikka, osas- tojen toi- minta | 22.10.201 3 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11860179@egNews | 2.2.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--------------------------------|---|---|----------------|--|--|----------|
| | | | MSTA-B, Acasia, 82mm Tray, Corn- flower, 120mm Sani | | | | | |
| 118 | Koulu- tus | | | Vuoden 2013 heinä- kuusta läh- tien ovat erikoiskou- lutettavat saaneet neljän kuu- kauden eri- koiskoulu- tuksen kol- men kuu- kauden pe- ruskoulu- tuksen jäl- keen. Tä- män jäl- keen joukot siirtyvät osaksi ope- ratiivisia joukkoja. | 22.10.201 3 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11860179@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11863517@egNews | 2.2.2016 |
| 119 | Koulu- tus | LPS jou- kot Muli- nossa | Simulaatto- rit | Joukkojen kouluttami- seen on otettu käyt- töön pans- sarivaunu sekä taiste- lijän simu- laattorit | 14.11.201 3 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11866660@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11867736@egNews | 2.2.2016 |
| 120 | Koulu- tus | | | Tulevan asevoimien vuoden harjoitus- suunnitel- mat. | 3.12.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11873795@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11876824@egNews | 2.2.2016 |
| 121 | Pans- sari | LSP jou- kot Muli- nossa | | Simulaatto- rikoulutus | 4.12.2013 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11874070@egNews | 2.2.2016 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|--|-----------------------------|--|------------|----|--|-----------|
| 122 | Jalkaväki | LSP joukot Moskovassa ja Nizhni Novgorodin lähellä | 650 henkilöä, RPG-7, AGS-17 | PST-aseiden käsittely- ja simulaattori-koulutus. Tulasematoiminta, taistelukoulutus, sisäpiippu, harjoituskranaattija kovapanosammunnat. Peruskoulu- lutetut alokkaat siirtyvät joukkoihin seuraavan vuoden alusta. | 6.12.2013 | 21 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11875650@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11882769@egNews | 2.2.2016 |
| 123 | Huolto | LSP joukot Nizny Novgorodista, Moskovasta, Tambovista ja Kalugasta | yli 1000 henkilöä | Logistiikkajoukkojen kuljettajien täydennyskoulutus. Ajotehtävät vaikeissa ja taistelukentän olosuhteissa, toiminta väijytyksessä, ilmasuojelu, NBC suo- jautuminen | 20.12.2013 | 3 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11880465@egNews | 2.2.2016 |
| 124 | Palvelukseen astuminen | LSP | | Syksyn palvelukseen astuminen on päättynyt | 27.12.2013 | 3 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11883164@egNews | 2.2.2016 |
| 125 | Koulutus | LSP koulutuskeskus Nizhny Novgorodiin | | LSP koulutuskeskus valmistuu aikataulun mukaan 1.12.2014. Siellä tullaan kouluttamaan | 17.1.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11890232@egNews | 10.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|--|--|-----------|----|---|-----------|
| | | | | vuoden aikana 5 - 6 moottoroi-tua tai panssari joukkoa vahvennuk-sinen seit-semän vii- kon kurs-seilla | | | | |
| 126 | Pans-sari ja tykistö | LSP joukot Kan-temirissa | T-80 ja MST-A-S | Vaunujen ajaminen, karsinnat Panssari ajo- ja am-pumakilpai-luun | 31.1.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11898823@egNews | 10.1.2017 |
| 127 | Suo-jelu | LSP joukot Kurskissa, Mosko-vassa, Nizhny Novgoro-dissa ja Smolen-kissa | yli 200 hen-kilöä | Polttorake-tinheitin yksiköt, NBC suo-jautumi-nen, suoje-lutiedus-telu, puh-distautumi-nen ja puh-distaminen | 14.2.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11902700@egNews | 10.1.2017 |
| 128 | Tarkka-am-munta , sopi-mus-soti-laat | LSP tarkka-ampuja sopimus-sotilaat | yli 300 hen-kilöä | Tarkka-am-munta, tak-tiset ja tais-telutekni-set taidot | 20.2.2014 | 21 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11904259@egNews | 10.1.2017 |
| 129 | Ilma-tor-junta | LSP Mos-kovasta, Nizhny Novgoro-dista ja Kurskista Kapustin Yariin | Noin 2000 henkilöä, 500 kappa-letta soti-laskalustoa kuten Buk, Thor, Wasp, Tun-guska, Strela-10 ja Igla | Taktinen harjoitus, kovapanos-ammunnat | 24.2.2014 | 14 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11904894@egNews | 10.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|---|--|---|-----------|--------|--|-----------|
| 130 | Tykistö | LSP joukot Mulinossa ja Naro-Fominkissa | 1500 henkilö, 300 tykistöasetta, Grad, Uragan, MSTAS, Acasia, kranaatinheittämiä ja PST-ohjuksia | Taktisia, taisteluteknisiä ja kalustoharjoituksia, Kovapanosammunnat ja ammunnanhallinta 2-15km etäisyyksille. Paras patteri kilpailu | 25.2.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11905042@egNews | 10.1.2017 |
| 131 | Valmius | LSP | Kokonaisuudessaan 150 000 henkilöä, 880 panssarivaunua, 1200 kappaletta muuta sotilaskalustoa. Tästä LSP osuus oli yli 1800 henkilöä, 30xT-72B3, 20BMD-2 sekä 2000 kappaletta muuta sotilaskalustoa. | Valmiustarkastus, josta suoraan taisteluharjoitukseen, "terrorismin torjunta", junien lasaus, keskittämismarssit. 138. prikaatin yhteistoimintaa 104. rykmentin 76. Kaartin ilmarynnäködivisioonasta kanssa. Ensimmäisen portaan prikaatin toiminta, vihollisen tuhoaminen, | 26.2.2014 | 6 - 10 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11905486@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11905614@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11905838@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11906339@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|---|-----------|-----|---|-----------|
| 132 | Ilma- tor- junta | LSP Ka- pustin Ja- rissa | 3500 henki- lää, 1000 kappaletta sotilaska- lustoa | Sotilaspiirin yhteinen IT-harjoi- tus. Marssi, marssin suojaami- nen, toi- minta jou- duttaessa väijytyk- seen, toi- minta saas- tuneissa olosuh- teissa, joukkojen tärkeiden kohteiden suojaami- nen, il- mauhkan torjuminen. Kovapanos- ammunnat | 6.3.2014 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11907573@egNews | 11.1.2017 |
| 133 | Koulu- tus | LSP | 5000 henki- lää | Ryhmän- johtajien ja erikoiskou- lutettavien koulutus. Osalla kou- lutus alkoi tammikuun alusta ja he valmistuvat joukkoihin 23.5. | 11.3.2014 | 120 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11908313@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11926518@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11928915@egNews | 11.1.2017 |
| 134 | Paraati | LSP | 4000 hen- kiää, 150 kappaletta sotilaska- lustoa | Paraatihar- joittelu. Alabinon osasto siir- tyy sinne 24.3. kuu- kaudeksi | 12.3.2014 | 30 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11908577@egNews | 11.1.2017 |
| 135 | Moot- toitu jalka- väki, tykistö | LSP Ros- tovissa, Tambo- vissa, Kurskissa ja Belgo- rodissa | | | 13.3.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11908969@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|---|----------------|--|-----------|----|---|-----------|
| 136 | Panssari, sopimusotilaat | LSP Moskovassa, Pietarissa, Murmanskissa ja Nizhny Novgorodissa | 30 vaunuryhmää | LSP panssarivaunu ajo- ja ampumakilpailun karsinnat | 18.3.2014 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11909615@egNews | 11.1.2017 |
| 137 | Tykistö | LSP | 50 patteria | Patterien ampumaharjoitus. Marssi, leiriolosuhteiden perustaminen, tuliasemaan ryhmittäminen, kovanpanosammunnat | 20.3.2014 | 10 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11910506@egNews | 11.1.2017 |
| 138 | Koulutus | LSP | | Erikoiskoulutuksessa panssarivaunuammuntojen laukaussuoritukset on 2.5 kertaistettu vuodelle 2014. Aiemmin 2 laukausta, nyt 5 viisi, joista 2 yöllä. | 31.3.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11913300@egNews | 11.1.2017 |
| 139 | Koulutus | LSP | 55000 henkilöä | LSP palvelukseen odotetaan noin 55000 varusmiestä | 1.4.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11913961@egNews | 11.1.2017 |
| 140 | Jalkaväki | LSP joukkoja Voronezissa | | Ensin taisteluharjoitus, marssi, liikkuva puolustus ja vihollisen tuhoaminen. Esi-kuntaharjoitus, kah- | 2.4.2014 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11914160@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|--|---|--|-----------|----|---|-----------|
| | | | | den jalkaväkipataljoonan keskittämisharjoitus omin toimin sekä junilla. Pyritään kehittämään helmikuun valmiustarastuksen heikkouksia. | | | | |
| 141 | Ilmatorjunta | LSP Moskovasta ja Nizhny Novgorodista Kapustin Jarissa | 1500 henkilöä, 400 kappaletta sotilaskalustoa mm. Thor, Wasp, Tunguska, Strela-10, Igla | Keskittäminen junilla, taisteluharjoitus, kovapanosammunnat | 3.4.2014 | 24 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11914281@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11914372@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11923270@egNews | 11.1.2017 |
| 142 | Ilmatorjunta | LSP | 500 henkilöä, Tunguska, Shilka, ZU-23-2 | Erikoiskoulutettavien ilma- ja maamaaliammunnat | 10.4.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11916927@egNews | 11.1.2017 |
| 143 | Panssari, sopimusotilaat | LSP | | LSP panssarivaunu ajo- ja ampumakilpailun karsintojen toinen vaihe | 10.4.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11916977@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11920766@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11921352@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|---------------------|-------------------------------|---|-----------|---|---|-----------|
| 144 | Panssari, sopimus-sotilaat | LSP | | LSP panssarivaunu ajo- ja ampu-makilpailun karsintojen kolmas vaihe | 3.6.2014 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11932639@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11934143@egNews | 11.1.2017 |
| 145 | Panssari | LSP Alabinossa | 400 kilpailijaa, T-72B, BMP-2 | Asevoimien panssarivaunu ajo- ja ampu-makilpailu. MM-kisojen karsinnat. | 21.6.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11960678@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11961043@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11963323@egNews | 11.1.2017 |
| 146 | Huolto | LSP Lugassa | yli 100 henkilöä | LSP huolto-miesten kilpailu, karsinnat käyty yhtymissä jo aiemmin. | 24.6.2014 | 2 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11961034@egNews | 11.1.2017 |
| 147 | Yhteistoiminta | LSP Narofominskissa | yli 200 henkilöä | LSP pataljoonien ja patteristiojen komentajien koulutus. Tiedustelu, pioneeritoiminta, uuden kaluston koulutus, logistiikka, valmius ja joukkojen hälyttäminen, juna-keskitykset, alistusten johtaminen, lennokin käyttö. | 30.6.2014 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11963321@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11963442@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11965617@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------------------------------|---------------------------|--|----------|----|--|-----------|
| | | | | Pataljoonan TSTOS taktiikka | | | | |
| 148 | Pioneerit | LSP Muromissa Vladimirs-kin alueella | yli 500 pioneeriyksikköä | Koko asevoimien liikkeen edistämisharjoitus ja -kilpailu heinä-elo-kuun vaihteessa. Kulkukaukon raivaaminen miinoitukseen, vesiesteen ylitys, pontooni sillan rakennus | 2.7.2014 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11964715@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11969128@egNews | 11.1.2017 |
| 149 | Ilmatorjunta | LSP Tverissä ja Pietarin alueella | 7 IT- ja radio rykmenttiä | Ilmapuolustusharjoitus yhteistoiminnassa ilma-voimien kanssa, radioiden ja tutkien käyttö | 3.7.2014 | 10 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11965277@egNews | 11.1.2017 |
| 150 | Tykistö | LSP Saratovissa | 2S1, 2A18 (D-30), 2B11 | Asevoimien parhaan tykistökommentajien kilpalu. Patterien välinen kilpailu | | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11967404@egNews | 11.1.2017 |
| 151 | Jalkaväki | LSP Moskovassa ja Nizhny Novgorodissa | RPG-7, AGS-17 | Ammattisotilaiden koulutusta, tarkka-ampujatoiminta, PST- | 7.7.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11967502@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------------|------------------|---|-----------|-----|---|-----------|
| | | | | aseiden käsitteilyä, kovapanosammunnat, taistelutekniikkaa, tiedustelu | | | | |
| 152 | Jalkaväki | LSP Moskovan alueella | yli 400 henkilöä | Sotakoiraohjaajien koulutus alkoi | 14.7.2014 | 120 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11969130@egNews | 11.1.2017 |
| 153 | Panssari | LSP Mulinossa | T-72B3 | Kokeiluharjoitus, jossa testattiin uusia harjoituksia, koulutusmenetelmiä, -välineitä ja -olosuhteita vaunuryhmien koulutukseen. | 15.7.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11969446@egNews | 11.1.2017 |
| 154 | Koulutus | LSP | 55000 henkilöä | 55000 astui palvelukseen LSP:ssä | 17.7.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11969976@egNews | 11.1.2017 |
| 155 | Tiedustelu | LSP | yli 100 henkilöä | Asevoimien yhteinen tiedustelu kilpailu. Marssi, vesistön ylitys ja muiden esteiden ylitys, kranaatin heitto, veitsen ja lapion heitto, ampuminen RK:lla, pistoolilla, KK:lla ja TAK:lla, selviytyminen vihollisen keskeltä, tilapäismajoittuminen, veden hankinta, | 4.8.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11974056@egNews | 11.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----------------------|---|-----------|--|---|-----------|
| | | | | yhteistoi- minta moottoroi- tujen osas- tojen kanssa, tie- dustelu, is- kut ja vihol- lisen torju- minen | | | | |
| 156 | Viesti | LSP 138. prikaatin panssari- pataljoo- nan vies- tijoukkue Kirillovs- kojen Ka- menkassa alueella | yli 200 hen- kilöä | Asevoimien yhteinen viesti kil- pailu. Tais- telukentän olosuh- teissa kaa- pelin veto, salattujen viestien lä- hettämi- nen, vies- tien auto- maattinen vastaan- otto, toi- minta elektroni- sen häirin- nän ja sa- botaasien vaikutuspii- rissä | 8.8.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11975480@egNews | 11.1.2017 |
| 157 | Viesti | LSP jouk- koja Pie- tarista, Mur- mans- kista, Ar- kangelista ja Karja- lasta Ka- pustin Ja- rissa | Igla | Komento- paikka joukkojen ilmasuoje- luharjoitus. Kovapanos- ammunnat | 25.8.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11980928@egNews | 12.1.2017 |
| 158 | Pans- sari | LSP jouk- koja Mos- kovassa | yli 600 hen- kilöä | Panssari- miesten su- kelluskou- | 1.9.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11981607@egNews | 12.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------|---|---|---|-----------|---|---|-----------|
| | | | | lutus vesistöajoa varten | | | | |
| 159 | Panssari | LSP joukot Kantemirissa 4. Kantemirin divisioonasta | yli 300 henkilöä, yli 50 kappaletta sotilaskalustoa | Puolustus taistelu, hallittu vetäytyminen, hyökkäys, koukkaus ja vastahyökkäys. Arviolta kahden panssari-vaunupataljoonan taistelu tai panssari-vaunupataljoona sekä vahvennuksia | 9.9.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11983058@egNews | 12.1.2017 |
| 160 | Panssari | LSP | 700 henkilöä | Erikoiskoulutettavan vaunuhenkilöstön kovapanosammunnat | 11.9.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11983297@egNews | 12.1.2017 |
| 161 | Koulu-tus | LSP | yli 80 henkilöä | LSP armeijakomentajien koulutus prikaatiharjoitusten järjestämisestä. Infran rakentaminen, junalla keskittäminen, keskitysmarssit, taisteluharjoitukset | 29.9.2014 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11990005@egNews | 12.1.2017 |
| 162 | Yhteistoiminta, Vostok | LSP joukot Pietarista ja Nizhny Novgorodista | yli 500 henkilöä | LSP joukot ovat palanneet varuskuntaan VOSTOK-2014 harjoituksesta. Itä-rannikon puolus- | 1.10.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=11990282@egNews | 12.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|--|----------------|--|---|-----------|
| | | | | tus, yhteis- toiminta rannikko- joukkojen ja ilmavoi- mien kanssa. Joukot siir- rettiin 6000km matka il- man kalus- toa ja va- rusteita ja varustettiin ISP vari- koista | | | | |
| 163 | Koulu- tus | LSP | 45 000 henkilöä | LSP palve- lukseen odotetaan noin 45 000 varus- miestä. Lääkärin- tarkastuk- sia on muu- tettu enemmän valikoiviksi. | 1.10.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11990334@egNews | 12.1.2017 |
| 164 | Pans- sari | LSP jou- kot Tama- nista Mosko- vassa | yli 500 hen- kilöä, BMP- 2, Tun- guska | Erikoiskou- lutettavien ilma- ja maamaa- liammun- nat | 17.10.201 4 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11996004@egNews | 12.1.2017 |
| 165 | Huolto | LSP Nizhny Novgoro- dissa, Mosko- vassa, Kurskissa ja Smo- lenskissa | yli 1000 henkilöä | Erikoiskou- lutettavien kuorma-au- tokoulutus. Ajaminen haastavissa talviolosuh- teissa | 21.10.201 4 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11996799@egNews | 12.1.2017 |
| 166 | Koulu- tus | LSP kou- lutuskes- kus | Noin 10000 henkilöä | Erikoiskou- lutettavien koulutus- ohjelmaan on lisätty ampuma- koulutusta viisinkertai- sesti ja yli | 22.10.201 4 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11996875@egNews | 12.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----------------------------|---|----------------|----|---|-----------|
| | | | | kaksinker- taistettu amputar- vikkeiden määrää | | | | |
| 167 | Pio- neeri | LSP Nizhny Novgoro- dissa ja Mosko- vassa | yli 700 hen- kilöä | Harjoitus- alueelta rä- jähtämät- tömien rai- vausharjoi- tus. | 27.10.201 4 | 14 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=11997448@egNews | 13.1.2017 |
| 168 | Koulu- tus | LSP | | Tulevana vuonna jär- jestetään yli 30 tais- telukoulu- tukseen liit- tyvää kil- pailua | 1.12.2014 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12002436@egNews | 13.1.2017 |
| 169 | Jalka- väki | LSP Mos- kovassa, Kurskissa ja Nizhny Novgoro- dissa | yli 500 hen- kilö, RPG-7 | PST-asei- den käsit- tely ja ko- vapanos- ammunnat. Aselajin taistelu- koulutusta, tiedustelu, tuliaseman naamiointia | 23.12.201 4 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12004444@egNews | 13.1.2017 |
| 170 | Huolto | LSP | Yli 500 hen- kilöä | Kuorma-au- ton kuljet- tajakoulu- tus, marssi- koulutus haastavissa talviolosuh- teissa, toi- minta jou- duttaessa väijytyk- seen, toi- minta ilma- hälytyk- sessä, toi- minta saas- tuneella alueella | 25.12.201 4 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12004572@egNews | 13.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|-------------------------------------|---|----------------|-----|---|-----------|
| 171 | Koulu- tus | LSP | 51000 hen- kilöä | Syksyn pal- velukseen astuminen on päättö- nyt | 29.12.201 4 | | http://structure.mil.ru/struc- ture/okruga/west/news/mor e.htm?id=12004785@egNew s | 13.1.2017 |
| 172 | Pans- sari | LSP Muli- nossa | yli 100 vau- nuryhmää, T-72B3 | Erikoiskou- lutettavien vaunukou- lutus, simu- laattorikou- lutus, vau- nuammun- nat | 19.1.2015 | | http://structure.mil.ru/struc- ture/okruga/west/news/mor e.htm?id=12005901@egNew s | 13.1.2017 |
| 173 | Pio- neeri | LSP Mos- kovassa, Nizhny Novgoro- dissa ja Kurskissa | yli 400 hen- kilöä | Liikkeen edistämi- nen tal- vella, pio- neeri- tiedustelu, suluttami- nen, lin- noittami- nen ja tuli- asemien ra- kentami- nen | 21.1.2015 | | http://structure.mil.ru/struc- ture/okruga/west/news/mor e.htm?id=12006025@egNew s | 13.1.2017 |
| 174 | Pans- sari | LSP Muli- nossa | BMP-2 | Moottoroi- tujen jalka- väki patal- joonien, komppani- oiden ja joukkuei- den johta- jien takti- nen- ja am- pumakou- lutus, yh- teistoi- minta pat- teriston ko- mentajan kanssa. Ky- symys on jostain uu- desta kou- lutusmene- telmästä tai välineestä | 26.1.2015 | | http://structure.mil.ru/struc- ture/okruga/west/news/mor e.htm?id=12006254@egNew s | 13.1.2017 |
| 175 | Huolto | LSP | | Erikoiskou- lutettavien | 10.2.2015 | 120 | http://structure.mil.ru/struc- ture/okruga/west/news/mor e.htm?id=12007589@egNew s | 13.1.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------------------------|---|---|-----------|-----|--|-----------|
| | | | | kuljettaja-koulutus al-koi | | | | |
| 176 | Tykistö | LSP | 2S3, 2A65 (MSTA-B), 2S4, 2S12, 2S5, BM-21 (Grad) | Erikoiskou-lutettavien tykistökou-lutus | 25.2.2015 | 120 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12008993@egNews | 13.1.2017 |
| 177 | Tykistö | LSP Nizhny Novgorodissa | | Tykistö-joukkoja prikaatin komento-paikkahar-joituksessa, junalla kes-kittäminen, marssi, naamiointi, ilmauhkan väistämi-nen, alajoh-toportai-den johta-minen, viestitöi-minta, | 26.2.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12009101@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12009167@egNews | 13.1.2017 |
| 178 | Tie-dus-telu | LSP jou-kot Nizhny Novgorodissa | yli 1000 henkilöä, 200 kappa-letta soti-laskalustoa ja aseita | LSP tiedus-telujoukot harjoittelevat partio-tiedustelu, väijytysten ja iskujen toteuttami-nen, lenno-kin ja radi-oiden käyttö, ra-kennetun alueen tais-telu | 3.3.2015 | 28 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12009342@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12010685@egNews | 13.1.2017 |
| 179 | Pans-sari | LSP Muli-nossa | yli 200 hen-kilöä, 15xT-72B3 ja BMP-2 | Pataljoo-nan takti-nen harjoi-tus, taiste-lutehtävät rakenne-tulla alu-eella, vihol-lisen eri-koisjoukko-jen vastaan | 13.3.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12010009@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|-------------------------|--|--|-----------|---|--|----------|
| 180 | Valmius | LSP Nizhny Novgorodista | Yhteensä 38 000 henkilöä, 3 360 taisteluajoneuvoa, | Jotain määrättyjä yksiköitä LSP joukkoja, ilmeisesti 98. MHL div. joukkoja sekä Pohjoisen laivaston joukkoja (200. erillinen prikaati). Lisäksi harjoitukseen liittyi LSP viestijoukkojen linkkiyhteyksien rakentaminen. Pataljoonan taisteluosastot Nizhny Novgorodin varuskunnasta hälytettiin harjoitukseen 19.3.2015. Marssi väistöalueelle, naamiointi, viestivälineiden valmistelu, aluevalvonta, henkilöstöjärjestelyt, | 16.3.2015 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12010279@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12010631@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12010982@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12010985@egNews | 1.2.2017 |
| 181 | Panssari | LSP Mulinossa | yli 1500 henkilöä, yli 500 kappaletta aseita ja sotilaskalustoa. T-72B3, BMP-2 | Erikoiskoulutettavien panssari-vaunu taisteluumunnat. Panssari-taktiikka. Aiemmin oli jo kompanioiden | 17.3.2015 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12010630@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12011074@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|--|--|-----------|----|--|----------|
| | | | | yhteistoi- mintahar- joituksia sekä patal- joonan tais- teluharjoi- tuksia. Pri- kaatin tais- teluharjoi- tus | | | | |
| 182 | Pio- neeri | LSP Mos- kovan alueella | yli 100 hen- kilöä, yli 100 kappal- etta soti- laskalustoa, IMR-2 | Pioneeripa- talojoonan osien ja erillisen komppa- nian rai- vausharjoit- us | 17.3.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12010634@egNews | 1.2.2017 |
| 183 | Paraati | LSP jou- kot | yli 25 000 henkilö | LSP paraa- tit 9.5.2015. Päivittäi- nen harjoi- tellaan noin 5h. | 27.3.2015 | 40 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12011898@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12012755@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12013068@egNews | 1.2.2017 |
| 184 | Pans- sari | LSP Ka- menkassa | yli 200 hen- kilöä, 12xT- 72B3, 12xBMP-2 | LSP tankki ja mootto- roidun jal- kaväen ajo- ja ampu- makilpailu, yksilö- ja joukkuekil- pailu | 2.4.2015 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12013057@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12013117@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12013214@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12013382@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|---|--|-----------|--|---|----------|
| | | | | | | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12013948@egNews | |
| 185 | Jalkaväki | LSP | ylli 400 henkilöä | Sotakoiraohjaajien koulutus | 22.4.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12022371@egNews | 1.2.2017 |
| 186 | Tykistö | LSP Prikaati Pietarin alueella | 2S1 | Patteriston ampumarajoitus, vihollisen divisioonan torjuminen, lennokkien käyttö tulenjohtamisessa | 22.4.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12022420@egNews | 1.2.2017 |
| 187 | Yhteistoiminta | LSP Prikaati Pietarin alueella Kamenkassa | Noin 500 henkilöä, yli 100 kappaletta sotilaskalustoa | Pataljoonan taktinen harjoitus, taisteluammunnat, vihollisen torjuminen, | 27.4.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12024152@egNews | 1.2.2017 |
| 188 | Koulutus | LSP | | Erikoiskoulutettavien koulutusohjelma | 2.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12027754@egNews | 1.2.2017 |
| 189 | Panssari | LSP | T-80 | Panssari-vaunukilpailu | 13.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12031544@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|---|-----------|----|---|----------|
| 190 | Pio- neeri | LSP | yli 700 hen- kilöä | Harjoitus- alueelta rä- jähtämät- tömien rai- vausharjoi- tus | 14.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12032989@egNews | 1.2.2017 |
| 191 | Pio- neeri | LSP Nizhny Novgoro- dissa | Yli 1000 henkilö, yli 200 kappa- letta soti- laskalustoa, UR-77, TMM-3, IMR-2, mii- nahrava, | Liikkeen edistämi- sen jouk- kuekilpailu, vesistön yli- tys, pont- toonisillan rakentami- nen, raivaa- minen | 19.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12034664@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12034822@egNews | 1.2.2017 |
| 192 | Moot- toroitu jalka- väki | LSP pri- kaati jos- tain tuli Mulinon koulutus- keskuk- seen | yli 200 hen- kilöä | Mootto- roidun jal- kaväki- komppa- nian harjoi- tus Muli- non koulu- tuskeskuk- sessa | 22.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12034937@egNews | 1.2.2017 |
| 193 | Viesti | LSP | yli 100 hen- kilöä, yli 30 kappaletta sotilaska- lustoa | Alueellinen viestikil- pailu, | 25.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12035093@egNews | 1.2.2017 |
| 194 | Koulu- tus | LSP | | Talvikoulu- tuskauden päätös | 28.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12037748@egNews | 1.2.2017 |
| 195 | Koulu- tus | LSP | | Koulutusvä- lineet ja -ti- lat on val- misteltu kesäkoulu- tuskautta varten. | 29.5.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12037785@egNews | 1.2.2017 |
| 196 | Moot- toroitu jalka- väki | LSP Muli- nossa | 2000 henki- löä, T- 72B3, BMP- 2 | Syksyn va- rusmiesten täydennys- koulutus, vaunuam- munnat, si- mulaattori- koulutus, teoriakou- lutus, komppani- oiden ja | 29.5.2015 | 49 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12037855@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12038783@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12038783@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|--|---|-----------|----|--|----------|
| | | | | patterien sekä pataljoonien ja patteristojen taistelukoulutus, pataljoonan ja prikaatin taistelu, taisteluammunnat, asutuskeskustais-telu | | | e.htm?id=12039813@egNews | |
| 197 | Tiedustelu | LSP Tambovissa | Yli 60 henkilöä | Alueellinen tiedustelukilpailu, joukkoja maavoimista, MHL-joukoista ja erikoisjoukoista. Vain ammattihenkilöstöä. | 5.6.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawestnews/more.htm?id=12039483@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawestnews/more.htm?id=12040997@egNews | 1.2.2017 |
| 198 | Ilmatorjunta | LSP Mulinossa 333. taistelukoulutuskeskuksessa | Ampumasimulaattorit: SA-19 Tun-guska, SA-13 Strela-10, SA-18 Iгла, | Moottoroidun jalkaväkiryhmän ilmatorjuntahenkilöstö harjoitteli kootusti koulutuskeskuksessa simulaattoreilla | 9.6.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawestnews/more.htm?id=12041015@egNews | 1.2.2017 |
| 199 | Tiedustelu | LSP Mulinossa 333. taistelukoulutuskeskuksessa | Yli 2000 henkilöä | Moottoroidun jalkaväkiryhmän tiedustelupataljoonan tiedusteluharjoitus rakennetulla alueella. Strategisten kohteiden | 12.6.2015 | 49 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawestnews/more.htm?id=12041245@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--|--|-----------|---|---|----------|
| | | | | etsintä, iskuosasto-toiminta, vangin sieppaus, dokumenttien taltiointi | | | | |
| 200 | Panssari | LSP Prudboy Volgorodissa | T-72B3, BMP-2 | Kansallinen koko asevoimien panssari-vaunu ajoja ampu-makilpailu | 15.6.2015 | 4 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12041328@egNews | 1.2.2017 |
| 201 | Selviytymisen | LSP Kamenkassa | yli 300 upseeria | Kaikkien aselajien edustajat osallistuvat selviytymistaitojen koulutustilaisuuteen | 24.6.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12043682@egNews | 1.2.2017 |
| 202 | Panssari | LSP Tamin Divisioonan joukot Naro-Fominskissa | Yli 500 henkilöä, T72, T-90, BMP-2, BTR-80 | vesistöajo, vesiesteiden ylittäminen, vedenalainen ajo, | 26.6.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12043807@egNews | 1.2.2017 |
| 203 | Viesti | LSP Tamin ja Kantemirin divisioonat | yli 1500 henkilöä, | viestijärjestelyt, johtaminen ja komento-paikkatoiminta, divisioona-rykmentti-pataljoona yhteyden muodostaminen, ELVA-vasta-toimet | 29.6.2015 | 3 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12044083@egNews | 1.2.2017 |
| 204 | Moottoroitu jalkaväki | LSP Mulinossa 333. taistelukoulutuskeskuksessa | yli 600 henkilöä, yli 50 ajoneuvoa: T72B3, BMP-2, 2S19, tiedustelulennokki | Pataljoonan taisteluharjoitus, taistelu rakennetulla alueella | 2.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12044673@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------------------------------|---|---|-----------|-----|---|----------|
| 205 | Pansari | LSP Kamenkan prikaatista 138. | T-72B3 | Vaunun johtajana ammattisotilas, ampujana ja ajajana varusmies. Vaunuammunnat valoissa ja pimeällä. | 6.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12044935@egNews | 1.2.2017 |
| 206 | Pioneerit | LSP Muromissa | yli 600 henkilöä, 50 kappaletta sotilaskalustoa, pioneerivälineitä, T-72B3, pioneeritiedustelu ajoneuvoja, amfibioajoneuvoja, kaukoohjattava raivaus- ja sammutusrobotti Uran-14, | Kansallinen koko asevoimien liikkeen edistämisen joukkuekilpailu, vesistön ylitys, ponttoonisillan rakentaminen, raivaaminen. LSP joukkue voitti Kilpailu jatkuu kansainvälisenä kilpailuna kansallisen karsinnan jälkeen. Muita osallistujia ovat Kiina ja Valko-Venäjä. | 10.7.2015 | 8 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12045272@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12045654@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12045656@egNews | 1.2.2017 |
| 207 | Tykistö | LSP Mulinossa | yli 500 henkilöä, BM-21, 2S5, 2S3, 2S4 | Ryhmänjohtajien ja erikoiskoulutettavien koulutus. Osalla koulutus alkoi | 13.7.2015 | 120 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12045313@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-------------------|---|-----------|----|---|----------|
| 208 | Moottoroitu jalkaväki | LSP Mulinossa 333. taistelukoulutuskeskuksessa | Yli 2000 henkilöä | 7-viikon intensiivinen täydennyskoulutusjakso päättyi. 1. viikko: Simulaattorit, kaluston käsittely, kertaus, 2. viikosta eteenpäin: komppania ja pataljoona harjoitukset kovapanosammuntoineen. Painopiste on TRA:lla. Harjoituksen päätteeksi järjestettiin prikaatin taktinen harjoitus kovapanosammuntoineen. | 21.7.2015 | 49 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046101@egNews | 1.2.2017 |
| 209 | Panssari | Asevoimat, kansainvälinen | T-72B3, BMP-2 | Kansainväliset sotilastaitokilpailut | 24.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046295@egNews | 1.2.2017 |
| 210 | Moottoroitu jalkaväki | Asevoimat, Jaroslavissa | BTR-80 | Panssaroitun miehistönkujetusajoneuvojen miehistöjen välinen ajoneuvon käsittelykilpailu | 27.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046605@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|----------------------------------|---|--|-----------|---|--|----------|
| 211 | Tykistö | LSP Perk-järvellä | yli 2000 henkilöä, yli 500 kappaletta sotilaskalustoa, BM-21 Tornado-G ja Grad, 2S19, 2S3 Akatsia, KRH-aseita, PST-ohjuksia, lento-ratatutka 1L271 Aistenok | Marssi, toiminta vihollinen ylläkössä, toiminta saastuneella alueella, suojavarusteiden käyttö, tulasema-toiminta, vastykistö-toiminta | 27.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046636@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12050908@egNews | 1.2.2017 |
| 212 | Viesti | Asevoimat | | Kansallinen asevoimien viestijoukkojen kilpailu. LSP:llä neljä joukkuetta kilpailussa. Kilpailussa käydään joukkuekilpailu, jossa rakennetaan pataljoonan komentopaikka ja sekä yksilökilpailu. LSP joukkue voitti | 28.7.2015 | 4 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046806@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046791@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12047381@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12047794@egNews | 1.2.2017 |
| 213 | Pansari | LSP Kamenkassa 138. PR | MT-LB, BTR-80 | Vesistöajo | 30.7.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12046826@egNews | 1.2.2017 |
| 214 | Moottoroitu jalkaväki | LSP Perk-järvellä (Kirillovskoj) | Noin 500 henkilöä, yli 100 kappaletta sotilaskalustoa, Mi-24, T-72B3, BM-21, Telatykistö, MTLB-B, | Mootto-roidun jalkaväen ja helikopteritulituen yhteistoiminta. Hyökkäys. Viittaa pataljoonan tuettuun | 6.8.2015 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12047658@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|--|-----------|----|---|----------|
| | | | | hyökkäykseen | | | | |
| 215 | Tykistö | LSP | Yli 5000 henkilöä, 2S19, 2S1, lentorata-tutka Zoo-park, tiedustelulen-nokki | Vastatykis-tötoiminta. Toiminta patteri koonpa-nossa. | 7.8.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12047732@egNews | 1.2.2017 |
| 216 | Ilma-tor-junta | LSP Ka-pustin Ja-rissa | Yli 300 henkilöä ja yli 100 kappa-letta soti-laskalustoa, SA-19 Tun-guska, SA-13 Strela-10, SA-18 Igla, SA-8 Gecko | ITOHJPSTO ja ITPSTO toimintaa. Kovapanos-ammunnat | 17.8.2015 | 60 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12050963@egNews | 1.2.2017 |
| 217 | Yhteis-toi-minta, Liiton kilpi | LSP Nizhny Novgorodista Le-ningradin alueelle | Yli 500 henkilöä, yli 200 kappa-letta soti-laskalustoa, T-72B3, BMP-2 | Kaluston kuormaus juniin, ju-namarssi, toiminta vi-hollisen yl-läkössä, toiminta il-mahälytyk-sen aikana, pataljoo-nan taiste-luosasto muodos-tettu pans-saripatal-joonasta, mootto-roidusta jalkaväki-joukkueesta, ty-kistö-, IT-, viesti ja huoltojou-koista | 18.8.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12051071@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|--|--|---|-----------|--|--|----------|
| 218 | Pansari | LSP Sierattalassa | T-72B3 | Vedenalainen ajo, | 21.8.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12053467@egNews | 1.2.2017 |
| 219 | Tykistö | LSP Lu-gassa | yli 5000 henkilöä, yli 1000 kappaletta sotilaskalustoa, 2S19, lennokkeja | Patteriston toiminta, tulinaseaman vaihto, valetulinaseamatoiminta, harhauttaminen, | 21.8.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12053489@egNews | 1.2.2017 |
| 220 | Koulu-tus | Asevoimat LSP ja KSP eri harjoitusalueille | | Kehysharjoitus, jossa testattiin joukkojen hälytysvalmiutta, tukitoimien valmiutta, huollon ja pioneeritoiminnan eri toimialojen valmisteluiden tasoa, viestijärjestelyiden tasoa. Harjoituksessa rakennettiin mm. "taistelukenttä", jossa oli miinakenttiä, piikkilankaa, PSV-kaivantoja rakennuksia. Todennäköisesti Tsentri ja Liiton kilpi harjoitusten valmistava harjoitus, jossa luotiin edellytyksiä aloit- | 24.8.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12053586@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12054131@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|------------------|--|--|-----------|---|---|----------|
| | | | | taa suu- rempi har- joitus | | | | |
| 221 | Yhteis- toi- minta | LSP Lu- gassa | Yli 1000 henkilöä, yli 200 kap- paletta so- tilaskalus- toa, 2S19, 2S1, BM-27 Uragan, 10x heli- koptereita, Mi-24, Mi- 8, UAV Or- lan-10 | Marssi, toi- minta vi- hollinen yl- lökössä, toiminta saastu- neella alu- eella, toi- minta ilma- hälytyk- sessä, tais- telutehtä- vät, yhteis- toiminta helikopteri- tulituen ja tykistön kanssa kanssa, haavoittu- neiden eva- kuointi, si- vustan si- rottaminen ja vastusta- jan reser- vien sitomi- nen, | 24.8.2015 | 5 | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=12053681@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|-----------|--|----------|
| 222 | Koulu- tus | LSP Vo- ronezissa | yli 800 hen- kilöä | Reserviläis- ten hälytys- järjestel- män tes- taus. Palve- lukseen kutsumi- nen. Osal- listajat sai- vat palkkaa kuten sopi- mussotilaat sotilasar- vonsa ja tehtävänsä mukaisesti. Yksilötaito- jen kertaus, joukkue ja komppania tasan toi- minta, mootto- roitu jalka- väki, tyk- kiyksiköitä | 25.8.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12053893@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12055557@egNews | 1.2.2017 |
| 223 | Yhteis- toi- minta Liiton kilpi | LSP Perk- järvellä (Kirillovs- koja) ja Strugi- Kras- nijassa Pihko- vassa yh- teensä kolmella harjoitus- alueella | yli 8000 henkilöä, 400 kapp- letta soti- laskalustoa, 80 kapp- letta lento- konetta ja helikopte- ria.UAV Or- lan-10, 2S19, 2S1, BM-21, BM-27, t- 72B3, BMP- 2 MI-24, Henkilös- töstä 1300 henkilöä valko-venä- läisiä | Liiton kilpi. Harjoitus- joukot ke- rättiin 6.9.2015 harjoitus- alueille aloituspa- raatia var- ten. Harjoi- tuksen var- sinainen aktiivivaihe oli 10.- 16.9.2015. Harjoituk- sen ai- heena on liikkuva puolustus, josta hyök- käykseen siirtyminen. Harjoitus järjestettiin kolmella | 31.8.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12054469@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12054502@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12055074@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12055877@egNews | 1.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|--|----------|--|---|----------|
| | | | | harjoitus- alueella synkro- noidusti. Li- säksi Kali- ningradin alueella toi- mivat Itä- meren lai- vaston toi- minta on yhteensovi- tettu ske- naarioon. | | | | |
| 224 | Yhteis- toi- minta | LSP | | Mootto- roidun jal- kaväen, ty- kistön, pst- aseiden ja helikopte- reiden tuli- tuen yh- teistoi- minta. Ko- vapanos- ammunnat | 1.9.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrug/west/news/more.htm?id=12054577@egNews | 2.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|--|--|-----------|---|--|----------|
| 225 | Yhteistoiminta Liiton kilpi | LSP Perkjärvellä (Kirillovskoja) ja Strugin Krasnijassa Pihkovassa yhteensä kolmella harjoitusalueella | yli 8000 henkilöä, 400 kappaletta sotilaskalustoa, 80 kappaletta lentokoneita ja helikopteria. UAV Orlan-10, 2S19, 2S1, BM-21, BM-27, BM-30, T-72B3, BMP-2 MI-24, Mi-8, KA-52, Henkilöstöstä 1300 henkilöä valkovenäläisiä | Harjoitus alkoi valmistarkastuksella. Joukot yhdistettiin yhden johdon alle. Tiedustelijat aloittivat tiedustelun ja taistelevat joukot aloittivat "puolustus"valmistelut. Tais- telun aloitus. Vihollisen läpimurron pysäyttäminen, vastahyökkäys ja vihollisen tuhoaminen. Kovanpanosammunnat. Vihollisen taktisen maahanlasketun joukon tuhoaminen. Oma maahanlasku Vihollisen lennokkien lamauttaminen ELVA:lla. Vetäytyvän vihollisen eristäminen | 10.9.2015 | 7 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055514@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055563@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055747@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055831@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055888@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055971@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12055977@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12056257@egNews | 2.2.2017 |
| 226 | Ilmatorjunta Liiton kilpi | LSP Kapustin Jarissa | SA-15 Gauntlet, SA-19 Tun- guska, SA-18 Igla, SA-8 Gecko, | IT-ammunnat | 18.9.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12056652@egNews | 2.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------------|---|--|-----------|----|---|----------|
| 227 | Yhteistoiminta | LSP Moskovan alueella | Yli 600 henkilöä, yli 100 kappaletta sotilaskalustoa, BTR-82AM, T-90A, GAZ Tigr panssaroitu ajoneuvo, 2S19, | Valmiustarkastuksen valmistava harjoitus. Mootto-roitu pataljoona vahvennettu tykistöpatentistolla sekä vau-nukomppanialla. Marssi, Toiminta vihollisen ylläkössä, toiminta ilmahälytyksessä, toiminta saastuneella alueella, taistelutehtävät, yhteistoiminta | 23.9.2015 | 3 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12058398@egNews | 2.2.2017 |
| 228 | Tykistö | LSP Lu-gassa | 2S19 MSTA-S | Kahden kuukauden maastokoulutusjakso päättyi. Ammunnat, tiedustelu, maalinmäärittäminen, viestitoiminta, suunnistaminen. Kahden kuukauden maastokoulutusjaksolla toimitaan 10 - 12h vuorokaudessa. | 23.9.2015 | 60 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12058432@egNews | 2.2.2017 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|-----------------------------------|---|--|-----------|--|----------|
| 229 | Tiedustelu | LSP Nizhny Novgorodissa | yli 300 henkilöä, yli 50 kappaletta sotilaskalustoa | Kahden kuukauden maastokoulutusjakso päättyi. Tiedustelu, tähtystiedustelu, väijytykset ja iskut, selviytyminen, Kahden kuukauden maastokoulutusjaksolla toimitaan 10 - 12h vuorokaudessa. | 23.9.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12058447@egNews | 2.2.2017 |
| 230 | Koulutus | LSP 333. koulutuskeskus Mulinossa | | Kerrotaan yleisesti 7-viikkoa kestävästä intensiivi koulutusjaksosta | 24.9.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12058587@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12058593@egNews | 2.2.2017 |
| 231 | Koulutus | LSP | | Palvelukseen astumisesta. Ensimmäiset varusmiehet astuivat palvelukseen 20.10. Palvelukseen odotetaan noin 45 000 varusmiestä | 1.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12059293@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12061267@egNews | 2.2.2017 |
| 232 | Viesti | LSP Voronezissa | Yli 100 henkilöä, noin 30 kappaletta sotilaskalustoa, Redut-2US KamAZ- Mustang viestiajoneuvoja | Moottoroidun jalakaväikomppanian liittäminen viestiverkkoon, välitysasemien pysyttäminen, | 6.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12059733@egNews | 2.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------|-------------------------|--|--|------------|--|--|----------|
| | | | | kehysharjoitus, | | | | |
| 233 | Yhteistoiminta | LSP Nizhni Novgorodissa | Yli 150 henkilöä, 30 kappaletta sotilaskalustoa | Mootto-roidun jalkaväkidivisioonan valmiusharjoitus. Väestöalueelle siirtyminen, ryhmittyminen alueelle, aluevalvonta, naamiointi, puolustus, taistelutehtävät, TRA, toiminta pimeällä ja valoisalla. Toiminta ja joukon vahvuus eivät täsmää. | 7.10.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12059959@egNews | 2.2.2017 |
| 234 | kuljettajakoulutus | LSP Nizhni Novgorodissa | | Pyöräajoneuvojen kuljettajakoulutus kesto 2 viikkoa. | 8.10.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12060221@egNews | 2.2.2017 |
| 235 | Tykistö | LSP Mulinossa | yli 300 henkilöä, 2S19 MSTA-S, 2A65 MSTA-B, 2S3 Akatsia, 2B14 Podnos, 2S7 Pion, 2S12 Sani, | Erikoiskoulutettavien tykistön ampumaharjoitus, jonka jälkeen siirytään loppukokeisiin ja valmistuvat siirtyvät RJ ja erikoistehtäviin operatiivisiin joukkoihin. | 13.10.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12060752@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12061306@egNews | 2.2.2017 |

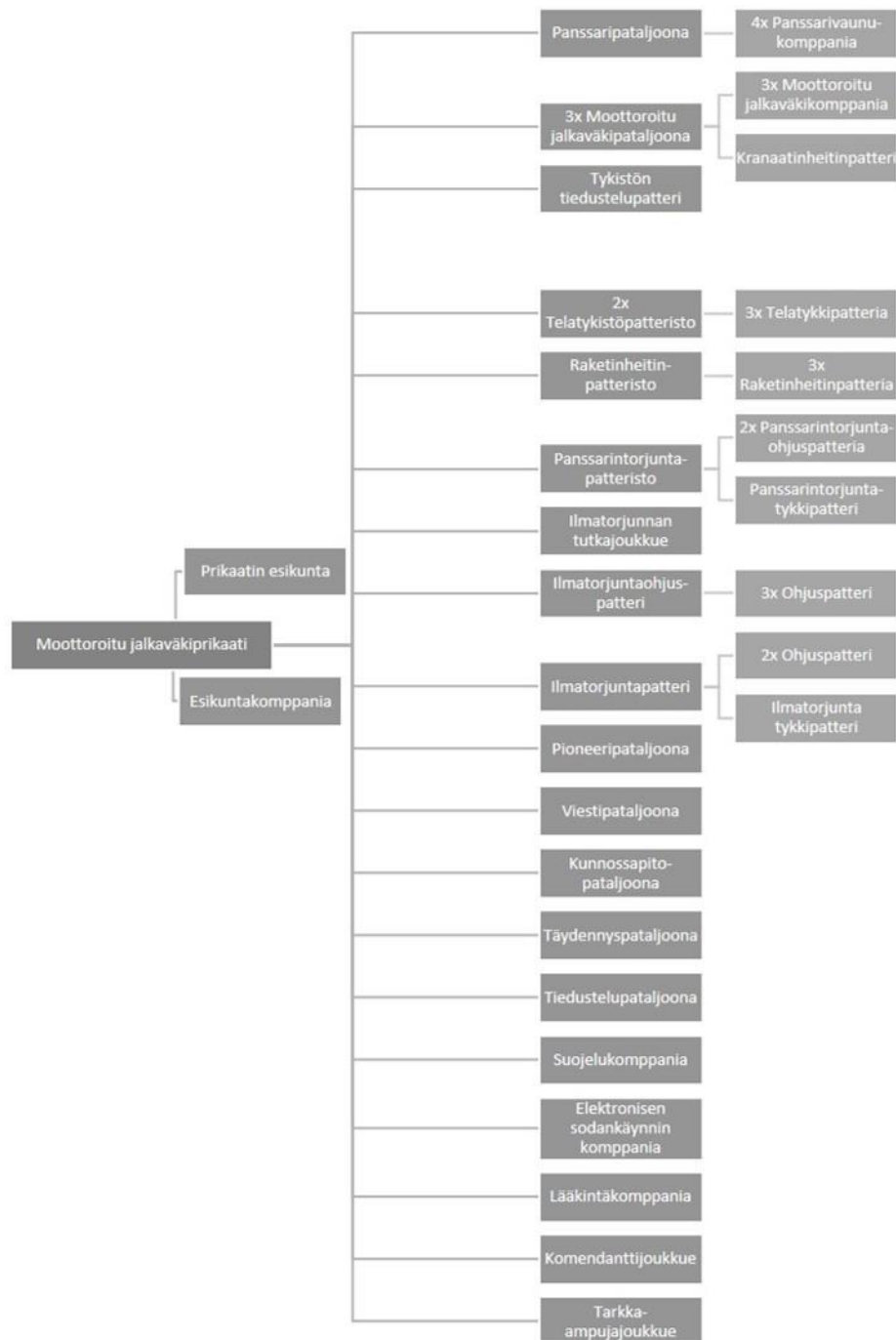
| | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|---|---|------------|--|----------|
| 236 | Viesti | LSP Kurskin alueella | Leer-3, UAV Orlan-10, | ELTI- ja ELVA-harjoitus, jossa käytettiin lennokkia | 14.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12060784@egNews | 2.2.2017 |
| 237 | Tiedustelu | LSP Moskovan alueella | maastovalvontatutka Fara-PB 1L111M | Tiedustelijat harjoittelivat tiedustelua maastovalvontatutkan avulla | 14.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12060882@egNews | 2.2.2017 |
| 238 | Viesti | LSP Leningradin alueella | R-149MA1 komentopanssariajoneuvo UKSHM kalustolla | Prikaati/rykmentti - pataljoona - komppania viestiverkon luominen. | 15.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12060898@egNews | 2.2.2017 |
| 239 | Viesti | LSP Moskovan alueella | | Radiotaajuudella kaukolaukaistavan räjähteen häirintälähtöjen käyttön harjoittelua | 16.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12061019@egNews | 2.2.2017 |
| 240 | Pioneerit / koulutus | LSP Mulinossa ja muilla harjoitusalueilla | Yli 300 henkilöä, | Räjähämättömien raivausta harjoitusalueelta tulevaa talvikoulutuskautta varten. Kaluston talvikuntoon laittaminen | 16.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12061038@egNews http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12066209@egNews | 2.2.2017 |
| 241 | Tykistö | LSP | 2S19 MSTA-S, 2S3 Akatsia, 2S1 Gvozdika, KRH-kalusto | Tykistön ja ohjusjoukkojen valmiustarkastus tai suoritusarvio. Kovapanosammunnat | 16.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12061043@egNews | 2.2.2017 |
| 242 | Yhteistoiminta | LSP | Yli 2000 henkilöä | LSP valmistarkastus | 19.10.2015 | http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=12061043@egNews | 2.2.2017 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------------|---|---|----------------|--|--|----------|
| | | | | tus ja va- ruskuntien suojaami- nen terro- risti-iskulta | | | e.htm?id=12061106@egNews | |
| 243 | Koulu- tus | | Yli 4000 henkilöä ty- kistöön, yli 1000 henki- löä pioneeri- ritehtäviin | Heinä- kuussa eri- koiskoulu- tuksen aloittaneet päättävät koulutuk- sen 2 viikon kuluttua ja valmistuvat alikersan- teiksi. Tä- män jäl- keen he siirtyvät joukkoihin | 19.10.201 5 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12061202@egNews http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12062062@egNews | 2.2.2017 |
| 244 | Jalka- väki | LSP Vo- ronezissa | | Tarkka-amp- pujien täy- dennyskou- lutusta, ammuntaa | 5.11.2015 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12062607@egNews | 2.2.2017 |
| 245 | Tykistö | LSP | | LSP vuoden 2015 tykis- tön koulu- tuksen koonnos | 19.11.201 5 | | http://structure.mil.ru/structure/okrugawest/news/more.htm?id=12066281@egNews | 2.2.2017 |

ESIMERKKI VENÄJÄN ASEVOIMIEN LÄNTISEN SOTILASPIIRIN YHTYMÄN KOULUTUSKALENTE- RISTA

| ESIMERKKI YHTYMÄN (MOOTTOROITU JALKAVÄKIPRIKAATI) VUODEN KOULUTUSKALENTERISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---------------------|---------------------|---|---|---|
| KUUKAUSI | LOKAKUU | MARRASKUU | JOULUKUU | TAMMIKUU | HELMIKUU | MAALISKUU | HUHTIKUU | TOUKOKUU | KESÄKUU | HEINÄKUU | ELOKUU | SYYSKUU | LOKAKUU | MARRASKU | JOULUKUU | TAMMIKUU | HELMIKUU | MAALISKUU |
| SYKSYN SAAPUMISERÄ PALVELUKSEEN ASTUMINEN 1.10. - 31.12. | ALOKAS- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS | ALOKASKOULUTUS / ERIKOISKOULUTUS / JOUKKOKOULUTUS | ALOKASKOULUTUS / ERIKOISKOULUTUS / JOUKKOKOULUTUS | ALOKASKOULUTUS / ERIKOISKOULUTUS / JOUKKOKOULUTUS | JOUKKOKOULUTUS / ERIKOISKOULUTUS | VALMISTELUT | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | KOTIUTUS | KOTIUTUS | KOTIUTUS | | | |
| HARJOITELTAVAT TAI- DOT | YKSILÖTAIDOT | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA, RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA, RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA VALMIUSTARKASTUS PATALJOONAA | PATALJOONA TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ | PATALJOONA TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ VOITONPÄIVÄN PARAATIJA HARJOITTELU | | | RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | PATALJOONA TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ OPERATIIVIS- STRATEGINEN HARJOITUS | TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ | | | | | |
| MUUTA | PALVELUKSEEN ASTUMINEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN | 3KK ALOKASKOULU- TUksen JÄLKEEN SIIRTYMINEN OSAKSI JOUKKOA TAI ERIKOISKOULUTUKS EEN | 3KK ALOKASKOULU- TUksen JÄLKEEN SIIRTYMINEN OSAKSI JOUKKOA TAI ERIKOISKOULUTUKS EEN | ERIKOISKOULUTETTA VIEN KOULUTUS | ERIKOISKOULUTETT AVIEN KOULUTUS | | | | | KERTAUSHARJOITUS | | | | | | |
| KEVÄÄN SAAPUMISERÄ PALVELUKSEEN ASTUMINEN 1.4. - 15.7. | | | | | | | ALOKASKOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS / JOUKKO- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS / ERIKOIS- KOULUTUS / JOUKKO- KOULUTUS | ALOKAS- KOULUTUS / ERIKOIS- KOULUTUS / JOUKKO- KOULUTUS | ALOKASKOULUTUS / ERIKOISKOULUTUS / JOUKKOKOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS | JOUKKO- KOULUTUS |
| HARJOITELTAVAT TAI- DOT | | | | | | | YKSILÖTAIDOT | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA, RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | YKSILÖTAIDOT, RYHMÄ, JOUKKUE, KOMPPANIA, RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | PATALJOONA TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ OPERATIIVIS- STRATEGINEN HARJOITUS | TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ | | | RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | RYHMÄ, JOUKKUE JA YKSIKKÖ TOIMINTA OSANA PATALJOONAA | PATALJOONA TOIMINTA OSANA YHTYMÄÄ TODENNÄKÖINEN VALMIUSTARKASTUS |
| MUUTA | | | | | | | PALVELUKSEEN ASTUMINEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN, 3KK ALOKASKOULU- TUksen JÄLKEEN SIIRTYMINEN OSAKSI JOUKKOA TAI ERIKOISKOULU TUKSEEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN, 3KK ALOKASKOULU- TUksen JÄLKEEN SIIRTYMINEN OSAKSI JOUKKOA TAI ERIKOISKOULU TUKSEEN | PALVELUKSEEN ASTUMINEN, 3KK ALOKASKOULU- TUksen JÄLKEEN SIIRTYMINEN OSAKSI JOUKKOA TAI ERIKOISKOULU TUKSEEN | ERIKOISKOULU TETTAVIEN KOULUTUS KERTAUSHARJOITUS | ERIKOISKOULUTETT AVIEN KOULUTUS | | | | | |

ESIMERKKI MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN ORGANISAATIOSTA



²⁰⁹ Petraitis, Daivis: *Reorganisation of the Russian Armed Forces (2005–2015)*, Maanpuolustuskorkeakoulu, Strategian laitos, Julkaisusarja 4: Työpapereita no 43, Helsinki, 2012, s. 8, ks. myös Gayday, Aleksey: Reform of the Russian Army, *Russia's New Army*, toimittanut Mikhail Barabanov, 2011, ss. 23–25, ks. myös *Russian Defence Policy*, 3.12.2011, <https://russiandefpolicy.wordpress.com/2011/12/03/new-profile-brigades/>, 11.5.2016.

MOOTTOROIDUN JALKAVÄKIPRIKAATIN TÄRKEIN KALUSTO

Ajoneuvokalusto

| | |
|-----------|----------------------------------|
| T-80 | taistelupanssarivaunu |
| T-90 | taistelupanssarivaunu |
| T-72 B1 | taistelupanssarivaunu |
| T-72 B3 | taistelupanssarivaunu |
| BMP-2 | rynnäkköpanssarivaunu |
| BMP-3 | rynnäkköpanssarivaunu |
| BTR-80 | miehistökuljetuspanssariajoneuvo |
| BTR-82 A2 | miehistökuljetuspanssariajoneuvo |
| BRM | tiedustelupanssarivaunu |
| MT-LBV | miehistönkuljetuspanssarivaunu |

Tykistö ja kranaatinheittimistö

| | |
|--------|------------------------------|
| 2S1 | panssarihaupitsi |
| 2S3 | panssarihaupitsi |
| 2S5 | telakanuuna |
| 2S19 | panssarihaupitsi |
| 2A65 | kenttätykki |
| 2S4 | kranaatinheitinpanssarivaunu |
| 2S9 | kranaatinheitinhaupitsi |
| 2S12 | kranaatinheitin |
| 2B9 | automaattikranaatinheitin |
| AGS-17 | kranaattikonekivääri |
| BM-21 | raketinheitin |

Panssarintorjunta-aseet

| | |
|-------|------------------------|
| AT-4 | panssarintorjuntaohjus |
| AT-5 | panssarintorjuntaohjus |
| AT-13 | panssarintorjuntaohjus |
| AT-14 | panssarintorjuntaohjus |
| MT-12 | panssarintorjuntatykki |
| 2A45A | panssarintorjuntatykki |

| | |
|--------|------------------------|
| 2A29 | panssarintorjuntatykki |
| RPG-7 | kevyt sinko |
| RPG-18 | kertasinko |

Ilmatorjunta-aseet ja -tutkat

| | |
|-------|--------------------------------|
| 2S6 | ilmatorjuntapanssarivaunu |
| SA-13 | ilmatorjuntaohjuspanssarivaunu |
| SA-15 | ilmatorjuntaohjuspanssarivaunu |
| SA-16 | lähi-ilmatorjuntaohjus |
| 9S18 | ilmatorjuntatutka |

Viestikalusto

| | |
|-------|-----------|
| R 107 | VHF-radio |
| R 123 | VHF-radio |
| R 134 | HF-radio |
| R 140 | HF-radio |

Muu erikoisvälineistö

| | |
|-------|---------------------------------|
| GMZ-3 | miinoituskone |
| BREM | korjaus- ja hinauspanssarivaunu |
| MTU | siltapanssarivaunu |
| TMM | siltakuorma-auto |

210

²¹⁰ Mättölä, Ali: *Erillisen moottoroidun jalkaväkirikkaatin kokoonpano, kalusto ja suorituskyky*, Maanpuolustuskorkeakoulun julkaisu, Julkaisusarja 1, Taktiikan tutkimuksia, Ykkös-Offset Oy, Vaasa, 1997. ss. 71–75, ks. myös Vorobyov, I. N., Kiselev, V. A.: *Land Forces' Brigade Structure as a Step Toward Improving Their Mobility*, *Military Thought*, No. 1, 2010, Minneapolis – Moskova, ss. 74–81, <http://dlib.eastview.com/browse/doc/21945816>, ks. myös Giles, Keir: *A New Phase in Russian Military Transformation*, *The Transformation of Russia's Armed Forces, Twenty Lost Years*, toimittanut McDermott Roger N., Routledge, Lontoo ja New York, 2015, s. 200, ks. myös Venäjän Puolustusministeriön verkkosivut, 30.4.2014, <http://structure.mil.ru/structure/okruga/west/news/more.htm?id=11923651@egNews>, 11.1.2017.