

Suomen puolustuksesta ja vähän Venäjästäkin

Stefan Forss

Töölön Rotaryklubi

Helsinki

17.3.2016

Helsinki Final Act 1975



- I. Sovereign equality, respect for the rights inherent in sovereignty
- II. Refraining from threat or use of force
- III. Inviolability of frontiers
- IV. Territorial integrity of States

Venäjän "sotakabinetti"



V. V. Putin



S. B. Ivanov



N. P. Patrushev



A. V. Bortnikov

Uusi panssarisukupolvi



T-14 Armata



T-15 Barbaris



Koalitsija-SV



Bumerang



Kurganets-25

4. MtjvPr, Petrozavodsk



22.5.2013

Iskander-prikaatin luovutus



Iskander-prikaatin kalusto luovutettiin 112. tykistö- ja ohjusprikaatille Kapustin Jarissa heinäkuussa 2014.

Ballistinen ohjusjärjestelmä Iskander-M



газета выходит с 1 января 1924 года
КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

<http://www.youtube.com/watch?v=F5zCzPzCiCE>

"Iskander" läntisillä rajoilla

21. lokakuuta 2011:

Iskander tuhoaa maamaaleja suurella osumistodennäköisyydellä: esikuntia, keskitettyjä joukkoja, tuliasemia, ilma- ja ohjuspuolustus-järjestelmiä sekä lentokoneita ja helikoptereita tukikohdissa ja lentokentillä.

Iskander-K-risteilyohjus Lugassa



R-500:n maksimikantama on n. 1500 km, ajoneuvossa 2 putkea. Lavetti Lugassa 20.6.2014; ohjuslaukaisu Vostok 2014 –harjoituksessa syyskuussa 2014.

Venäjän laivaston risteilyohjukset



Venäjän Kaspian meren laivasto laukaisi 26 Kalibr-NK-risteilyohjusta Syyriassa sijaitsevia kohteita vastaan 7.10.2015. Kantama n. 2000 km.

Venäjän strategisten ilmavoimien uudet aseet



Strateginen pommikone Tupolev Tu-95 MSM pystyy kantamaan 12 uutta pitkän kantaman risteilyohjusta (Kh-101/-102) joiden kantama on n. 5000 km. Koko Euroopan alue voidaan peittää omasta ilmatilasta.

NATO

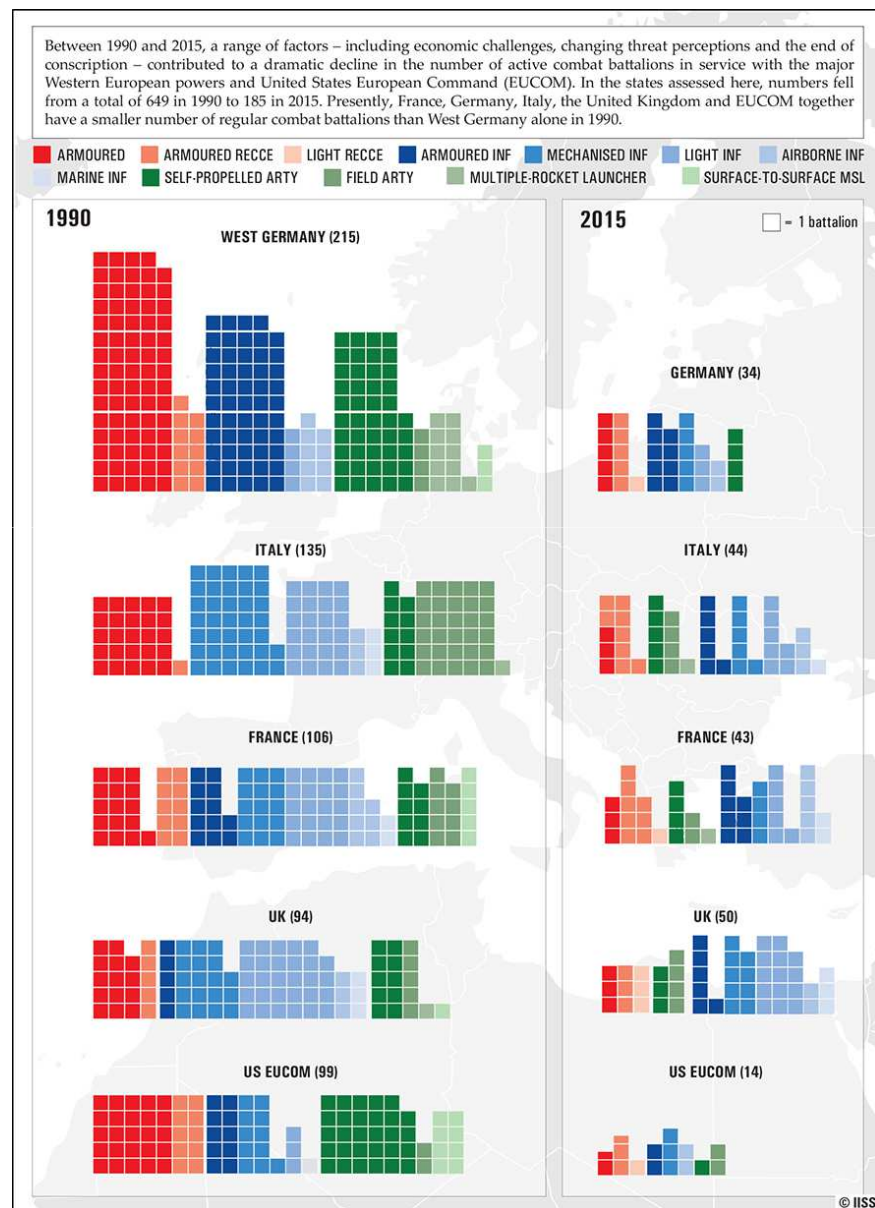
Puolustusliiton ongelmia:

- Uhkaava poliittinen hajaannus USA:n ja johtavien eurooppalaisten jäsenmaiden välillä
- Naton eurooppalaisilla jäsenillä täysin eriävät uhkakuvat
- Uusien jäsenmaiden kasvava Venäjä-pelko

Naton sotilaallinen kyky arveluttaa:

- USA supistaa voimakkaasti sekä puolustusmenoja että joukkoja
- ”Burden sharing” –velvoite ei toimi
- Naton Walesin huippukokous 2014 tuotti lähinna retorisia tuloksia
- Seuraava huippukokous on Varsovassa 8.- 9.7.2016

Naton joukot Euroopassa 1990 ja 2015



Naton sotilaskomitea

The Military Committee



Foto : US DoD, 14/10 2010

Nopea ja tehokas päätöksentekokoneisto?



Professor Sergei Karaganov:

"Without America the Europeans will be left naked and defenseless, because except for Britain, they have no armed forces to speak of."

(Russia in Global Affairs, 4 March, 2011)

"Russia is far stronger, and the west far weaker, than many imagine. ... The West is a directionless gaggle."

(Financial Times, 14 September, 2014)

Pohjoismaiden puolustusten lähtökohdat

- Pohjoismaat myöntävät avoimesti sotilaallisen haavoittuvuutensa ja siksi turvallisuutta on luotava yhdessä
- Pelkkä Nato tai USA ei enää riitä Norjalle
- Tanska nojaa edelleen pelkästään Yhdysvaltoihin ja Natoon
- Ruotsi odottaa saavansa ulkopuolista sotilaallista apua kriisitilanteessa, mutta ei ole perustellut kantaansa konkreettisesti
- Suomen ”itsenäisellä, uskottavalla puolustuksella” on valtavia ongelmia edessään

Sodan ajan operatiivista yhteistyötä



Suomen, Ruotsin ja Norjan ilmavoimat harjoittelevat yhdessä.

Maavoimien komentaja Cold Response 2016 - harjoituksessa: "Harjoitus on etappi kehitystyössä."



Yhdysvaltalainen ajatus Pohjolan puolustamisesta



General (USMC) John J. Sheehan
(SACLANT 1994-1997)

1990-luvun puolivälissä esitetty yksinkertainen johtoajatus: Pohjoismaiden kyettävä taistelemaan yhtenäisesti yhdessä (**"fight as one"**)

1. Suomi vastaa maavoimista
2. Ruotsi vastaa ilmaherruudesta
3. Norja vastaa vahvistusten vastaanotosta (Sea Lines of Communication)

Ajatus on ajankohtainen vaikka paljon on sittemmin muuttunut.

Nordic Security Dialogue



Helle Thorning-Schmidt, Danmark, Sauli Niinistö, Finland, Barack Obama, Fredrik Reinfeldt, Jens Stoltenberg, Norge och Sigmundur Davíð Gunnlaugsson, Island vid statsministermiddagen för USA:s president i Sagerska huset i Stockholm på onsdagskvällen.
Foto: Henrik Montgomery/Scanpix

Yhdysvallat ja Pohjoismaat päättivät Tukholmassa 4.9 2013 pitää
vuotuisia keskusteluja turvallisuudesta.

"Estonia will never stand alone"



Barack Obama

© DELFI.ee

September 3, 2014

"As NATO Allies, we have Article 5 duties to our collective defense. That is a commitment that is unbreakable, it is unwavering, it is eternal. Estonia will never stand alone," Obama told a news conference in Tallinn.



Dempsey Reaffirms Collective Defense Commitment to Estonia

By Lisa Ferdinando

DoD News, Defense Media Activity



U.S. Army Gen. Martin E. Dempsey, left, chairman of the Joint Chiefs of Staff, talks with Estonian President Toomas Hendrik Ilves over a meal at the Estonian presidential palace in Kadriorg Park, Tallinn Estonia, Sept. 15, 2015. DoD photo by D. Myles Cullen

The Pentagon starts planning to base more troops in Europe

Andrew Tilghman, Military Times 10:02 a.m. EST March 6, 2016



U.S. and Hungarian soldiers train together in Lithuania in 2014. The Pentagon is discussing plans to permanently base more American troops in Europe.

(Photo: Staff Sgt. Keith Anderson/Army)



Startsidan / Nyheter

USA vill flytta vapen in på svensk mark



Ben Hodges, befälhavare för USA:s arméstyrkor i Europa.

Foto: Sergei Chuzavkov / AP

DÖLJ BILDTEXT

– Jag skulle vilja att vi övar på att flytta materiel från våra baser i Europa till Sverige. Jag vill öva både luft- och sjövägen, säger Ben Hodges till TV4 Nyheterna.

Det rör sig om luftvärnssystemet Patriot som används av många nationer och utgör en viktig del av amerikanskt luftvärnsförsvar.

Oppääll, kenrl Kartapolovin kuva



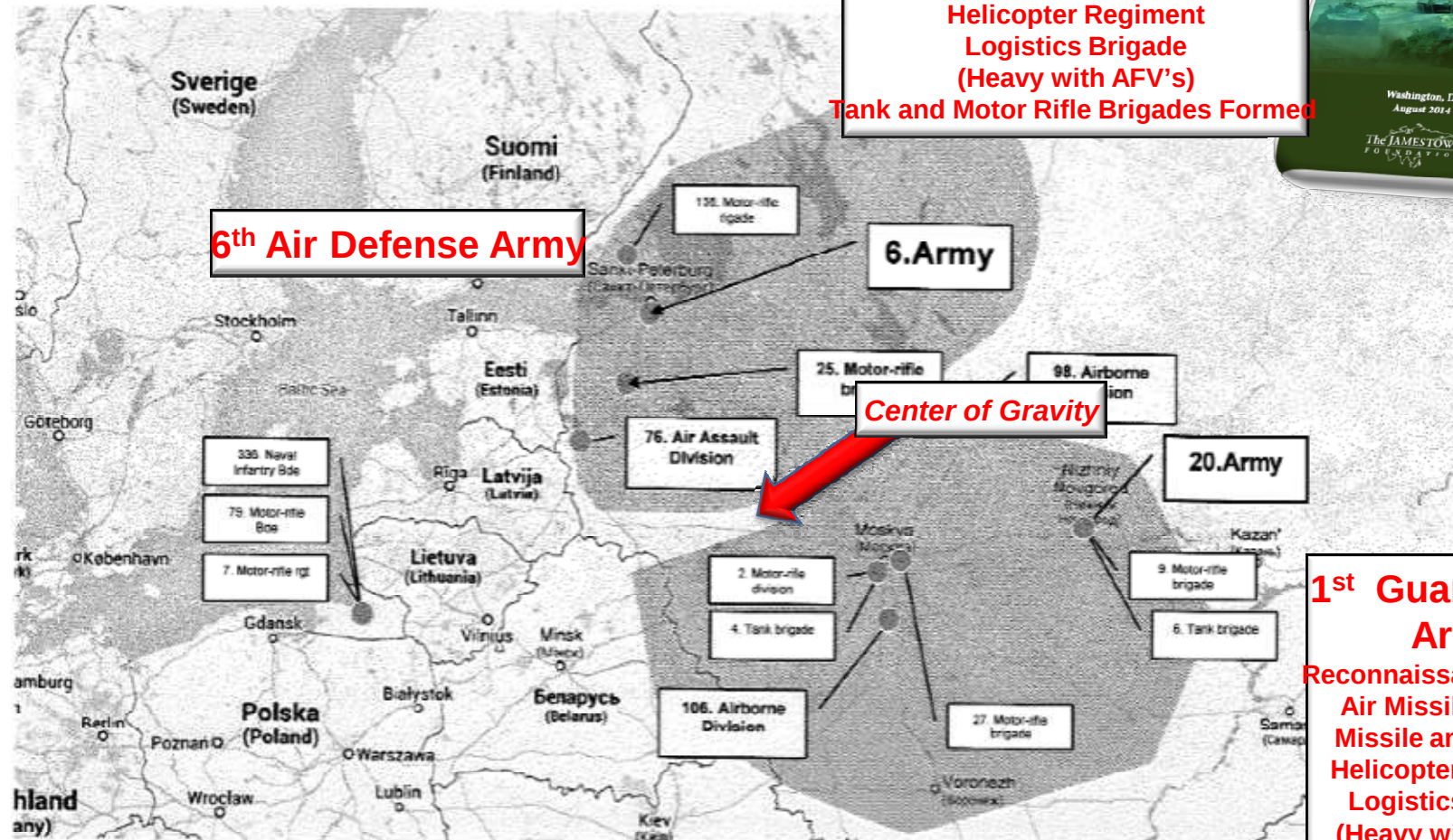
Moscow Conference on International Security 2015, 16 -17 April 2015

The map illustrates the 'Re-Invasion Concept of Operations' in the Baltic region. It shows the following elements:

- Legend:**
 - International boundary (solid line)
 - National capital (star)
 - Railroad (dashed line)
 - Road (thin solid line)
- Scale:** 0 to 100 Kilometers and 0 to 100 Miles.
- Geographical Labels:** FINLAND, SWEDEN, ESTONIA, LATVIA, LITHUANIA, RUSSIA, BELARUS, POLAND, Baltic Sea, Gulf of Finland, Gulf of Riga, Gotland (SWEDEN).
- Key Cities:** Helsinki, Tallinn, Riga, Vilnius, Kaunas, Minsk, Moscow, St. Petersburg, and many others.
- Operational Indicators:**
 - Red arrows indicate the direction of military movements or invasions.
 - Red boxes labeled 'Holding' are placed at various strategic points, including near Narva, Riga, and Vilnius.
 - A red box labeled 'D+1' is positioned near the Lithuanian coast, indicating a specific time point in the operation.

Re-Invasion Concept of Operations

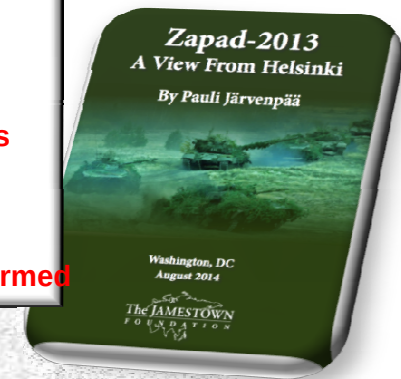
Main Zapad-2013 Training Areas (In Dark Gray)



20th Guards Combined Arms Army

Reconnaissance Brigade
Air Missile Brigade
Missile and Artillery Brigades
Helicopter Regiment
Logistics Brigade
(Heavy with AFV's)

Tank and Motor Rifle Brigades Formed



1st Guards Tank Army

Reconnaissance Brigade
Air Missile Brigade
Missile and Artillery
Helicopter Regiment
Logistics Brigade
(Heavy with Tanks)

Courtesy of: Pauli Järvenpää

Russian Reorganization

Centers of Strategic Air Defenses

Report by the Finnish Defence Forces and the Swedish Armed Forces

1 Background

In this joint final report the Finnish Defence Forces and Swedish Armed Forces present possibilities for deepened defence cooperation between Finland and Sweden. The analysis has been made in accordance with the Action Plan, signed by the Defence Ministers of Finland and Sweden on 6 May 2014, and has been divided into six focus areas.

The overall assessment at military level is that bilateral cooperation as a whole is well worth doing and gives a significant signal to the surrounding region. If implemented, the recommendations will have an effect on long term development for both nations' armed forces.

Political decisions on widening the cooperation to include both crises and conflicts would increase operational value significantly and avoid unnecessary investments in national redundancy arrangements.

A secure communications network along with information exchange equipment is the key enabler of effective cooperation at all levels.

It is also recommended that external communications be managed at the political level.

The report focuses on both a short and a long term perspective. Benefits stemming from deepened cooperation are operational effect and improved quality rather than increased cost efficiency and savings, at least in the short term. In several focus areas it is estimated that there will be a need for investments in order to fulfil the plan.

2 Objectives

The long term commitment to deepened defence cooperation between Finland and Sweden aims for better security in a regional context and strives for the better use of resources and cost-efficiency in defence-related areas. Furthermore, the cooperation increases interoperability and the capability to act jointly both domestically and internationally.

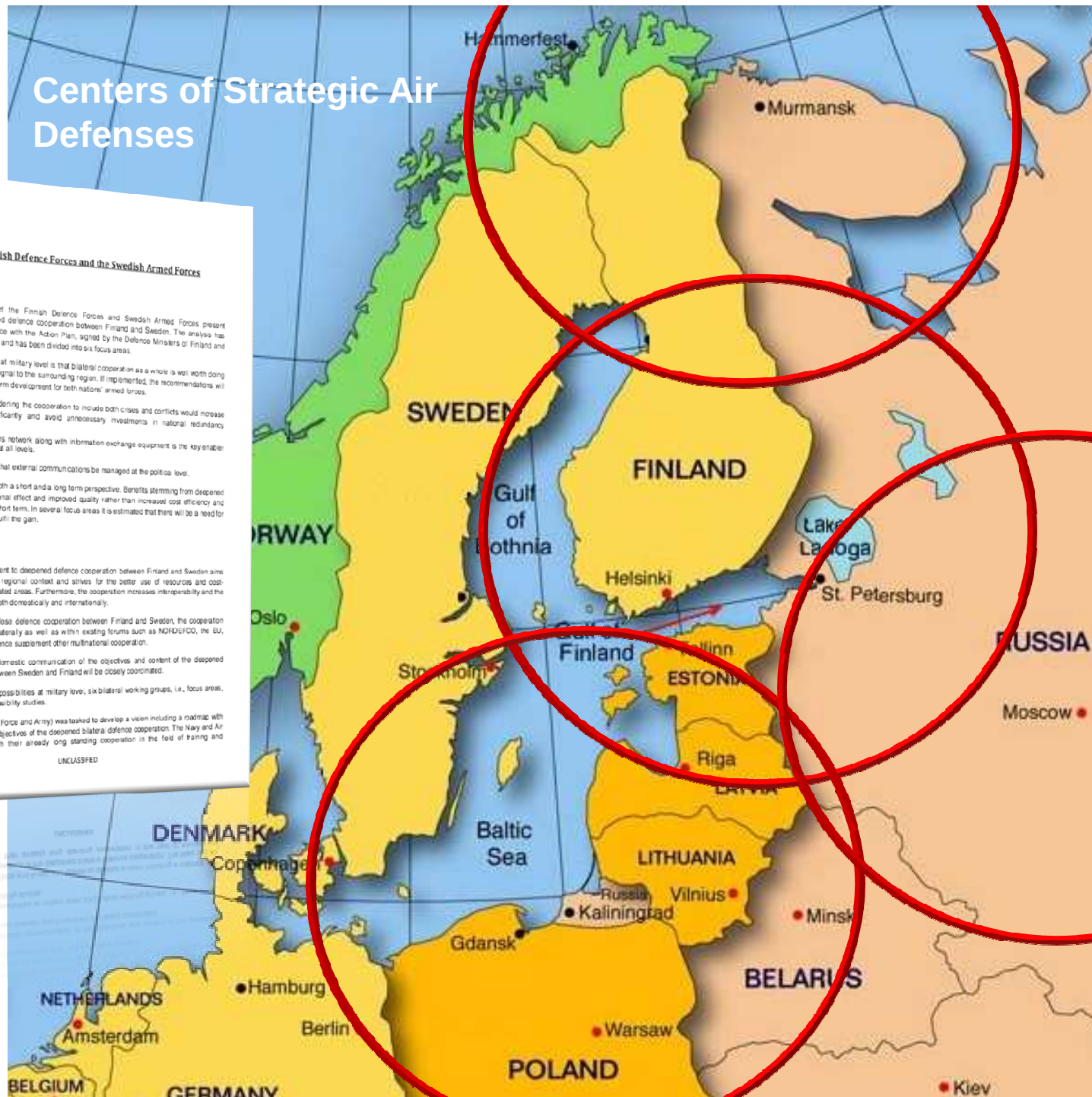
Based on the already close defence cooperation between Finland and Sweden, the cooperation will be realized both bilaterally as well as within existing forums such as NORDEFCO, the EU, NATO or the UN, and hence supplement other multinational cooperation.

The international and domestic communication of the objectives and content of the deepened bilateral cooperation between Sweden and Finland will be closely coordinated.

To identify cooperation possibilities at military level, six bilateral working groups, i.e., focus areas, have completed their feasibility studies.

Each service (Navy, Air Force and Army) was tasked to develop a vision including a roadmap with the aims, timeline and objectives of the deepened bilateral defence cooperation. The Navy and Air Force focus areas, with their already long standing cooperation in the field of training and

UNCLASSIFIED





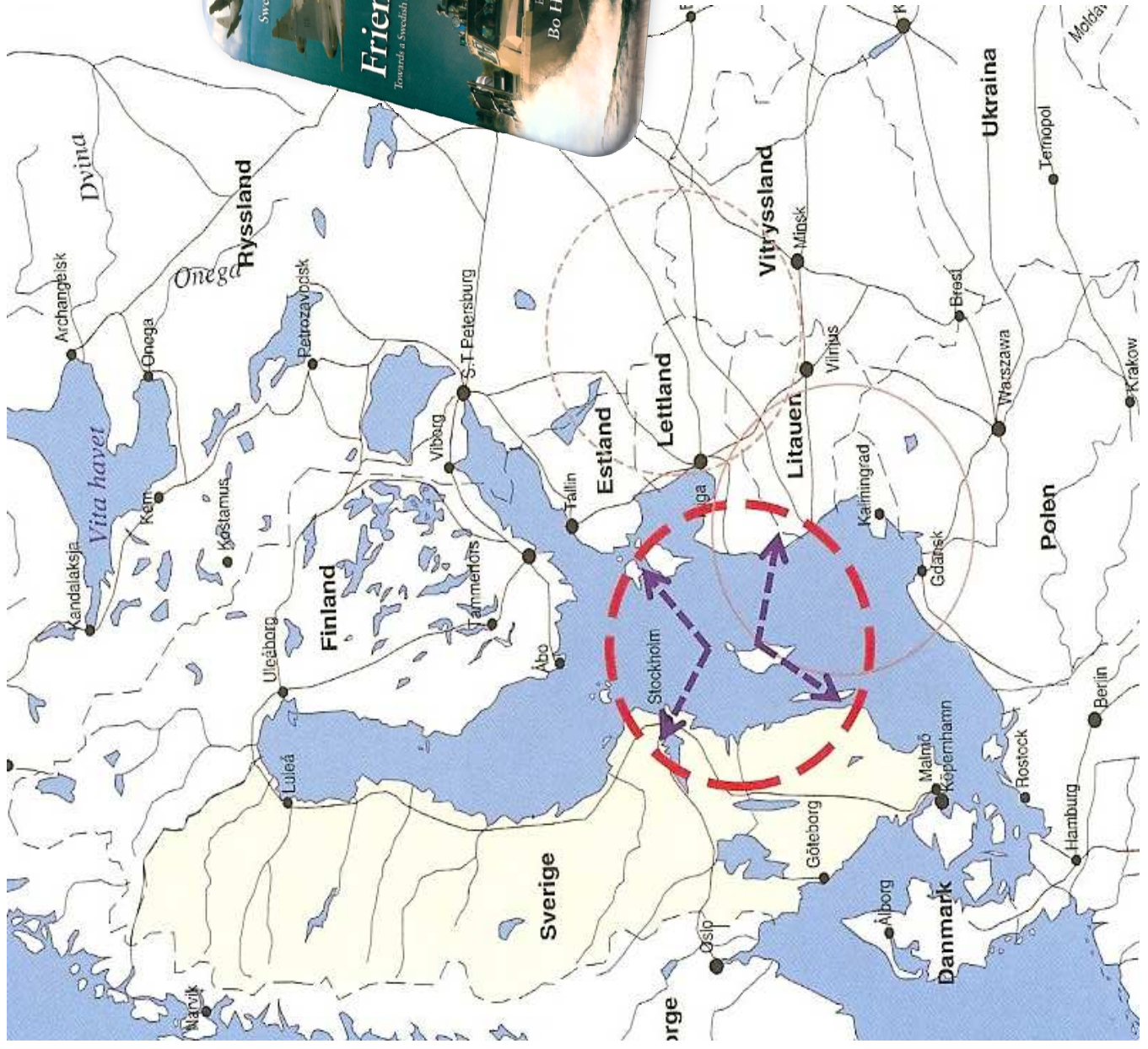
If the Baltic is Closed...

Potential Ports for Baltic Operation

“Russian Exercise”

Motor-Rifle Brigade





Ruotsi ja Suomi Baltian puolustuksessa

- Baltian maiden puolustuksesta vastaa ensisijaisesti Yhdysvallat
- Yhdysvallat/Nato tarvitsee Ruotsia tukeutumis-alueeksi, mutta ei niinkään Suomea
- Ruotsi saa vastavuoroisesti Yhdysvaltain turvatakuut? (vrt. Den dolda alliansen)
- Suomen rooliksi jää oman alueensa puolustaminen kaikissa oloissa ja potentiaalisen vastustajan joukkojen sitominen
- Suomen on tuettava muiden länsimaiden suunnitelmat Baltian maiden puolustamiseksi

DN.se

DET NYA FÖRSVARET

”Sveriges militära samarbete med USA måste fördjupas”

Publicerad 2015-08-31



Ett amerikansk stridsflygplan av typen F16 tar mark på Kallax flygplats i Luleå under övningen Arctic Challenge i maj.

Foto: TT



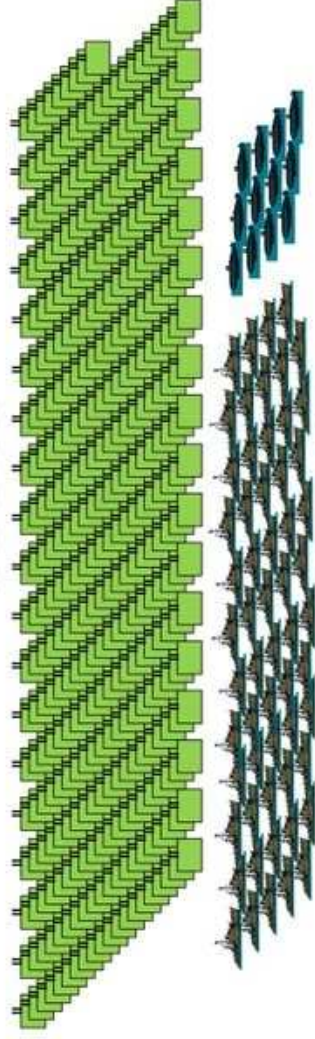
Sveriges försvarsminister Peter Hultqvist:

”Regeringen har den uppfattningen att den transatlantiska länken är avgörande för Europas säkerhet och bör stärkas.”

(<http://www.dn.se/debatt/sveriges-militara-samarbete-med-usa-maste-fordjupas/>)

Försvarsmakten 1988

Tot ca 850 000

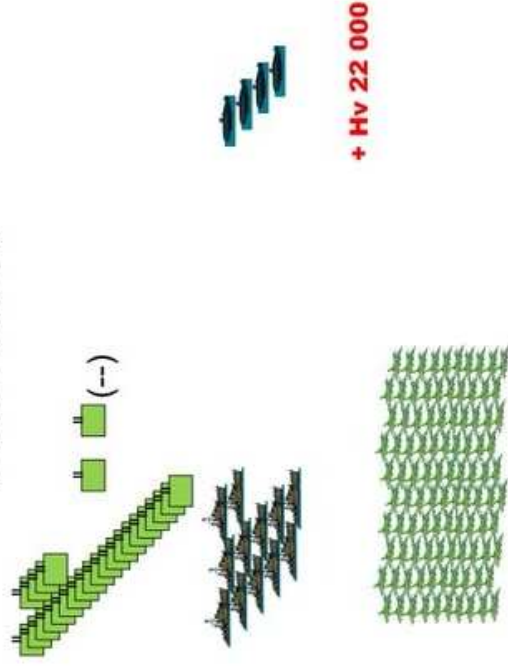


+ Hv 100 000



Försvarsmakten 2018

Tot ca 54 000, -94%



+ Hv 22 000

Iskander M



Aftenposten

Forsvaret kan ikke en gang beskytte egne baser



Forsvarsminister Ine Eriksen Søreide ba forsvarssjef Haakon Bruun-Hanssen om et fagmilitært råd om hvordan det norske Forsvaret bør utvikles for å møte de nye utfordringene. (Aftenposten, 02 oktober 2014)



Carmen Romero

@NATODepSpox



Follow

.@jensstoltenberg met with #Finland's MFA Soini, one of #NATO's closest, most active & engaged partners



Ulkoministeri Timo Soini ja Naton pääsihteeri Jens Stoltenberg
Brysselissä 14.9.2015

Jussi Niinistö: "En luota Naton turvatakuisiin"

SATU SCHAUMAN 19.3.2014 klo 07:30 (päivitetty 19.3.2014 klo 12:04)

Puolustusvaliokunnan puheenjohtajan Jussi Niinistön (ps.) mielestä Suomen geostrateginen asema rajoittaisi avun saantia.



Puolustusvaliokunnan puheenjohtaja Jussi Niinistö (ps.).
(Roni Rekomaa/Lehtikuva)

Puolustusvaliokunnan puheenjohtaja **Jussi Niinistö** (ps.) katsoo, ettei Suomen uskottavaa puolustusta voida rakentaa Nato-jäsenyyden varaan.

"Minkälaiset mahdollisuudet tänne olisi esimerkiksi lähettää maajoukkoja?
... saisimme lähinnä ilma-apua."



U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE

Deputy Defense Secretary Work, Nordic Allies Discuss Region's Security Threats



USA:n apulaispuolustusministeri Bob Work ja pohjoismaiset kollegat Oslossa 8.9.2015:

“**[The] High North and the north region are absolutely critical** to both European and Trans-Atlantic security,” Work said.

“The United States values the partnerships [it has] in this region, both through NATO and bilaterally ... **The close regional cooperation ... between the Nordic countries gives me great, great confidence that we'll be able to meet any challenge together.**”

Mitt i vyn

"Rysslands (liksom Sovjetunionens) syn på Finland gäller sällan primärt oss, man ser förbi oss mot Europa och Nato.

I kalkylen i Kreml ingår en växande finländsk Nato-intimitet som en minuspost som vägs upp av större mål."

TORBJÖRN KEVIN
Skriften är förr detta chefredaktör för Åbo Underrättelser



Icke-allierade är vi inte

Vrt. Suomen ja Saksan suhde 1941-1944

Kiitos!

Kysymyksiä?



BREAKING THE NORDIC DEFENSE DEADLOCK

Stefan Forss
Pekka Holopainen



US Army War College Press julkaisi tämän kirjasen helmikuussa 2015.
(<https://www.hsdl.org/?view&did=762871>)