



15.2.2006

VALTION IT -JOHTORYHMÄ

Osallistujat

Turunen, Juhani	alivaltiosihteeri	valtiovarainministeriö	Puheenjohtaja
Volanen, Risto	valtiosihteeri	valtioneuvoston kanslia	poissa
Viljanen, Ritva	kansliapäällikkö	sisäasiainministeriö	poissa
Haukurauma, Heikki	tietohallintojohtaja	työministeriö	
Linna, Markku	kansliapäällikkö	opetusministeriö	
Hautojärvi, Sirkka	kansliapäällikkö	ympäristöministeriö	
Soini, Kristiina	johtaja	Ilmatieteen laitos	
Koli, Markku	operaatiopäällikkö	Pääesikunta	
Karjalainen, Jorma	ylivohtaja	valtiovarainministeriö	
Honka, Leena	valtion IT -johtaja	valtiovarainministeriö	
Tarkka, Helena	budjettineuvos	valtiovarainministeriö	asiantuntija
Korhonen, Juhani	neuvotteleva virkamies	valtiovarainministeriö	asiantuntija
Siponen, Aki	neuvotteleva virkamies	valtiovarainministeriö	asiantuntija
Terho Arja	neuvotteleva virkamies	valtiovarainministeriö	sihteeri

Aika 15.2. 2006 klo 14

Paikka Ilmatieteenlaitos, Kumpulan Dynamicumissa, osoite Erik Palenin aukio 1.

1 Kokouksen avaus

Puheenjohtaja toivotti jäsenet tervetulleiksi ja kiitti Kristiina Soinia mahdollisuudesta tutustua Ilmatieteenlaitoksen moderneihin toimitiloihin.

2 Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

Pöytäkirja löytyy osoitteesta:

http://www.hare.vn.fi/upload/Asiakirjat/11289/85251_ValtIT2006pk1_liitteinen.pdf

3 Ilmatieteenlaitoksen ICT- ratkaisut ja luonnononnettomuuksien varoitusjärjestelmä (LUOVA), Kristiina Soini

Kristiina Soini kertoi Dynamicumissa olevan sekä Ilmatieteenlaitoksen että Merentutkimuslaitoksen toimitilat. Ilmatieteen laitos muutti toimitiloihin syyskuun puolivälissä ja on tiloihin tyytyväinen.

Kristiina Soini esitteli Ilmatieteenlaitoksen ICT- toimintaa ja erityisesti sitä, miten valtion yhteisen IT- toiminnan kehittäminen sopii Ilmatieteenlaitoksen IT- kehittämisen suunnitelmiin sekä Luonnononnettomuuksien varoitusjärjestelmää, LUOVAA liitteenä olevin kalvoin.

Keskustelussa todettiin, että suunnitellussa LUOVA- järjestelmässä on kyse yleisemmästäkin ratkaisusta, jolla pystytään varoittamaan kansalaisia tekstiviestein tulevista häiriötilanteista tai ilmoittamaan muuten heille tarpeellisia tai kiinnostavia tietoja tekstiviestinä. Tarvetta tämänlaatuaiselle järjes-

id

telmälle arveltiin olevan enemmänkin kotimaassa kuin kansainvälisissä kriiseissä. Järjestelmä rakentamisessa todettiin olevan tarvetta laajaan, poik-kihallinnolliseen yhteistyöhön.

Työministeriössä on käytössä Työpaikkavahti, joka hälyttää työnhakijaa hänen koulutus- ja kokemustaansa soveltuvista työpaikoista. Työpaikkavahti lähettää vuosittain noin 20 miljoonaa sähköpostia.

4 Tilannekatsaus, Leena Honka

Vuonna 2005 työstetyistä hankkeista on kokouksessa esiteltyssä IT- toiminnan talousohjaus. Lainsäädäntötyöryhmä pohdiskelee edelleen, mihin lakia konkreettisesti tarvitaan. Leena Honka toivoi asiaa käsiteltävän maaliskuun IT-johtoryhmän kokouksessa. IT- strategian palautuspäivä oli kokouspäivänä ja yhteenveto esitellään seuraavassa kokouksessa. Kokouksessa varaudutaan keskustelemaan strategian eteenpäinviemisestä ja priorisoi-maan hankkeita. Kärkihankkeiden kustannusarvioista on tehty karkeita ar- vioita. IT- strategiaa on esitelty kansliapäällikkökokouksessa ja tullaan esit- telemään HALKEssa ja TYK-ministeriryhmässä. Strategia viedään myös valtioneuvoston yleisistuntoon.

Valtion laitoksille ja virastoille on lähetetty kiertokirje projektipäälliköiden saamiseksi strategian mukaisten kärkihankkeiden vetämiseen.

5 IT- toiminnan talousohjaus, Helena Tarkka ja Juhani Korhonen

Helena Tarkka esitteli keskeisiä ehdotuksia liitteenä olevin kalvoin.

Puheenjohtaja totesi, että työryhmän raportti ehdotuksineen on selkä, mutta tulee aiheuttamaan kritiikkiä. Näkemykseen yhtyivät useat IT-johtoryhmän jäsenet.

Ehdotusten todettiin olevan oikeansuuntaiset, joskin täsmennystä toivottiin kolmeen kohtaan: 1) Rajallinen määrä IT- hankintoja liittyy niin kiinteästi kansalliseen turvallisuuteen, että niitä ei voi kerätä hankesalkkuun. 2) Euro-rajojen vuoksi isoissa organisaatioissa hankkeet tipahtavat hankesalkkuun useammin kuin samanlaiset pienten organisaatioiden hankkeet. Hankkeita hankesalkkuun valittaessa tulisi huomioida myös substanssi. 3) Ehdotuksis- sa tulisi selkeästi näkyä, että ne koskevat myös ydintoiminnan tietojärjes- telmiä.

Päätettiin, että työryhmän raportti lähetetään lausunnolle ja tuodaan uudel- leen johtoryhmään, mikäli lausuntokierros aiheuttaa merkittäviä muutoksia raportin sisältöön. Johtoryhmä piti kuitenkin tärkeänä, että talousohjausta ryhdytään kehittämään heti käynnistämällä hankesalkun kerääminen seu- raavan TTS-kierroksen aikana. Muussa tapauksessa ohjauksen kehittäminen siirtyy helposti vuodella eteenpäin.

Päätettiin, että kun IT-strategia on valmis, kootaan IT- strategia, talousoh- jaus ja muut strategiset dokumentit yhteen mappiin ja jaetaan johtoryhmäl- le.

6 Muut asiat

- Arkkitehtuureista vastaava neuvotteleva virkamies Aki Siponen esittäytyy.
Aki Siponen kertoi aloittaneensa valtion IT- toiminnan johtamisyksikössä vuoden alussa. Aki on toiminut viimeksi Cap Geminissä konsulttina. Siellä työstä oli noin kolmasosa julkishallinnon hankkeita.

Työsuunnitelmana tästä eteenpäin on kartoittaa valtionhallinnon arkkitehtuurin nykytilanne ja sen jälkeen muodostaa näkemys siitä, mihin ollaan menossa yhdessä toiminnan kehittäjien, tiedonhallinnon ammattilaisten ja tietohallintoihmisten kanssa. Aki on kiertänyt hallintoa muodostaakseen kokonaiskuvan nykytilanteesta. Nykytilan kuvaus valmistuu kesäkuun loppuun mennessä. Samaan aikaan määritellään arkkitehtuurin tavoitetilaa: mihin arkkitehtuuria halutaan käyttää sekä miten se nivoutuu toiminnan kehittämiseen ja tietojärjestelmien kehittämiseen. Pyritään löytämään ne mallit, joilla pystytään viestittämään arkkitehtuuria ylimmälle johdolle työkaluksi kokonaisvaltaiseen suunnitteluun. Kehittämiskostojen luominen on myöskeskeinen asia.

- IT- strategian tilanne.
IT- strategia lausuntoaika päättyi kokouspäivänä. Lausuntoyhteenvetoa käsitellään seuraavassa johtoryhmässä.

7 Seuraavat kokoukset

- 7.3.2006 klo 13 (Huom! aika) Tieteen tietotekniikaankeskus CSC:ssä,
- 6.4.2006 klo 14,
- 15.5. klo 14 ja
- 14.6. klo 14.

8 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen kiittäen osallistujia ja erityisesti kokouksen emäntää Kristiina Soinia hyvästä kokouksesta.

Jakelu:

Osallistujat

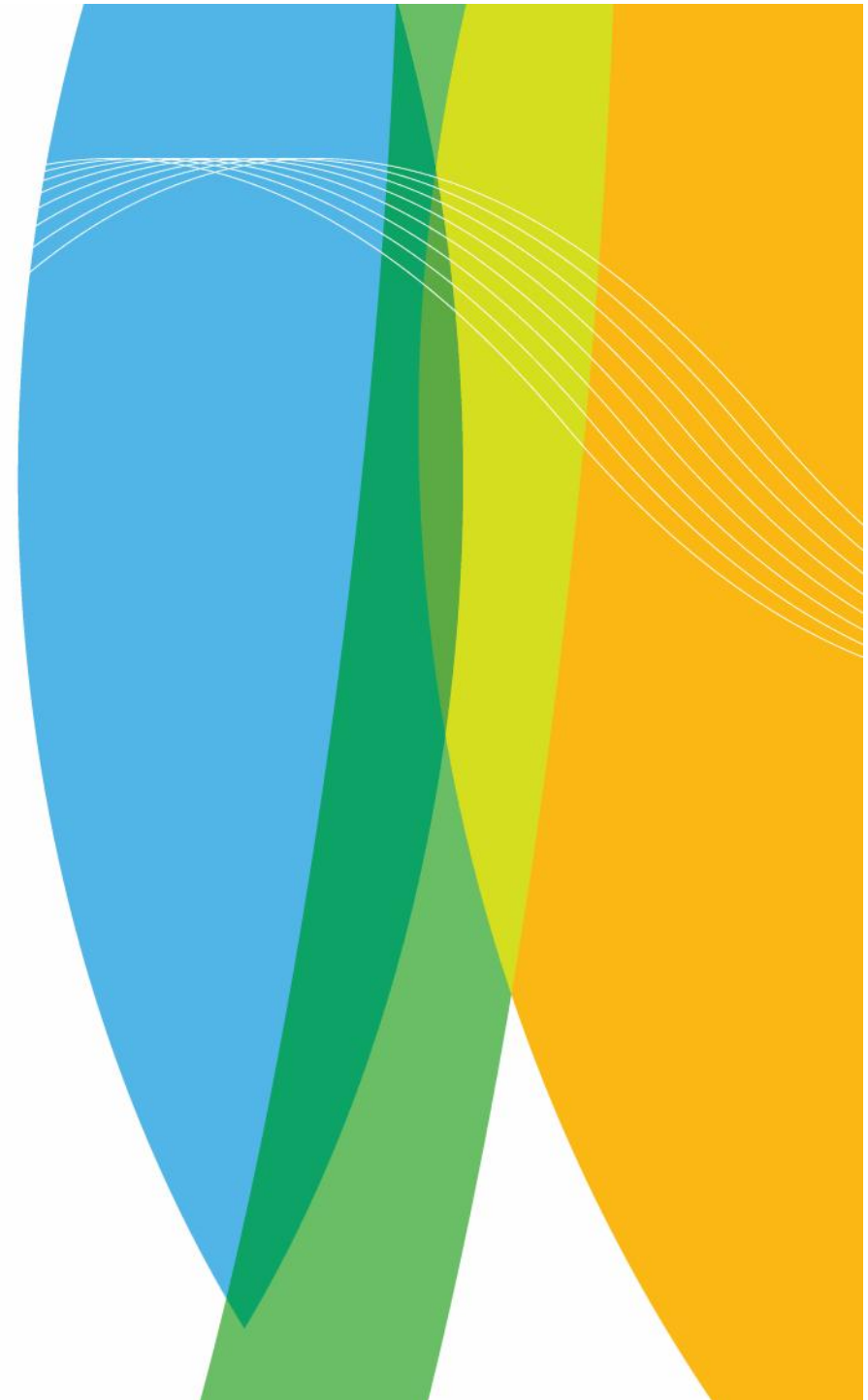
Valtioneuvoston hankerekisteri HARE



ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

VALTIT 15.2.2006

Tekniset palvelut
Johtaja Kristiina Soini





Esityksen sisältö:

IL:n ICT-toiminta

- Ydintoiminnan tietojärjestelmät

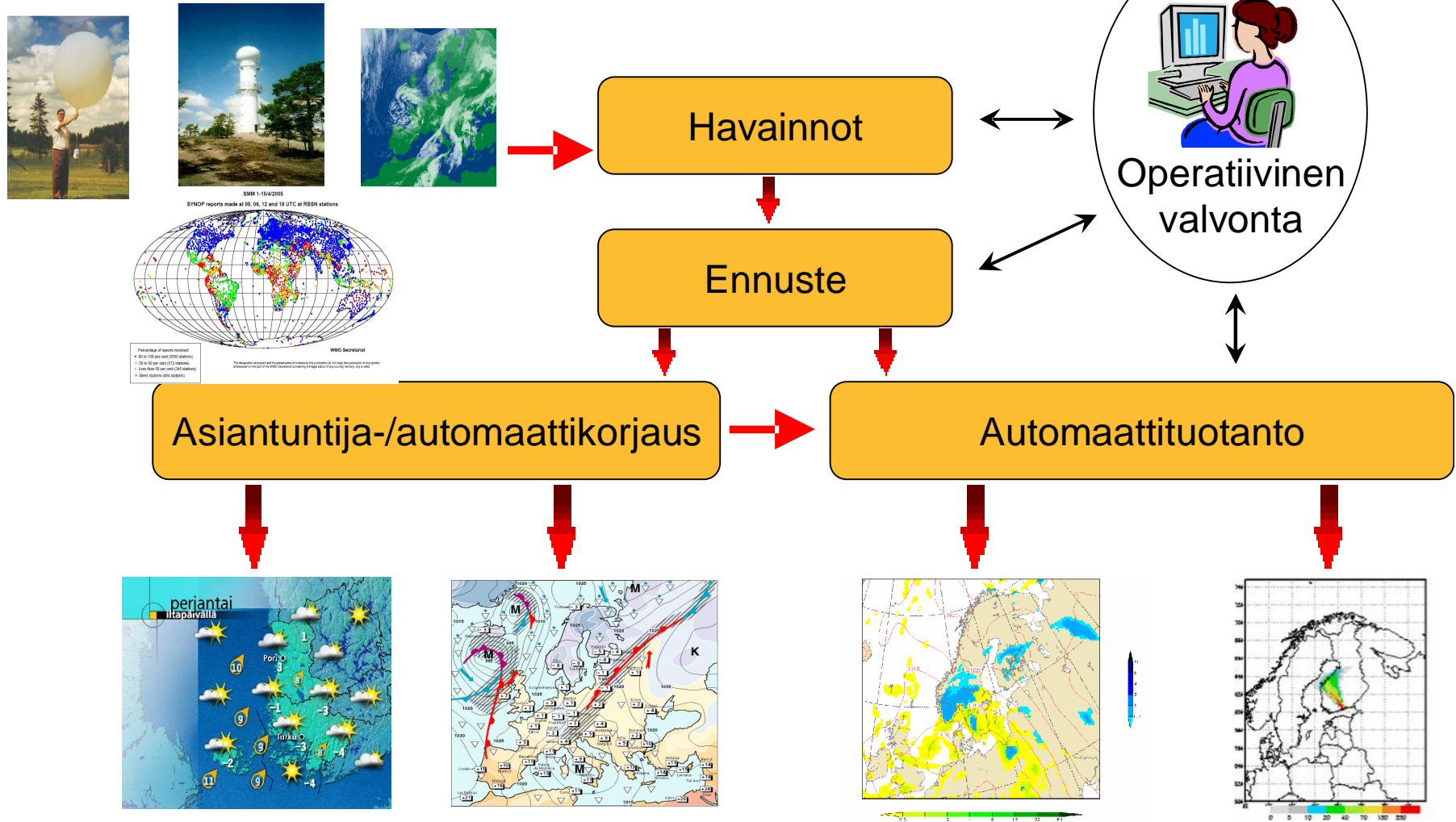
ValtIT-kehittämishjelmat Ilmatieteen laitoksen näkökulmasta

- Keskeiset kehittämissohjelmien kärkihankket

LUOVA: luonnononnettomuuksien varoitusjärjestelmä



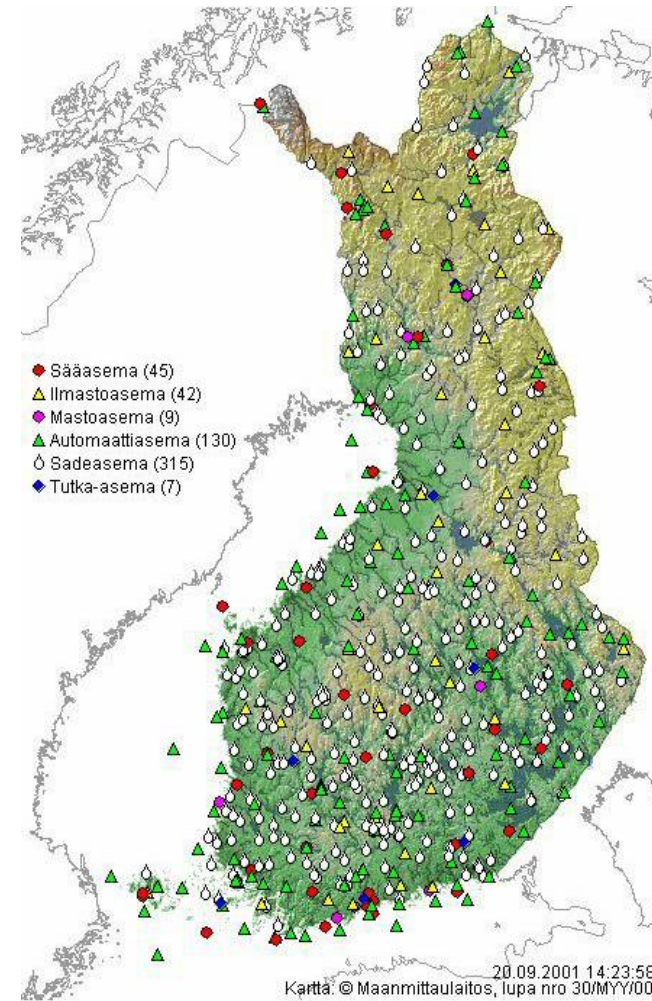
Ydintoiminnan tietojärjestelmiä





Havaintotekniikka

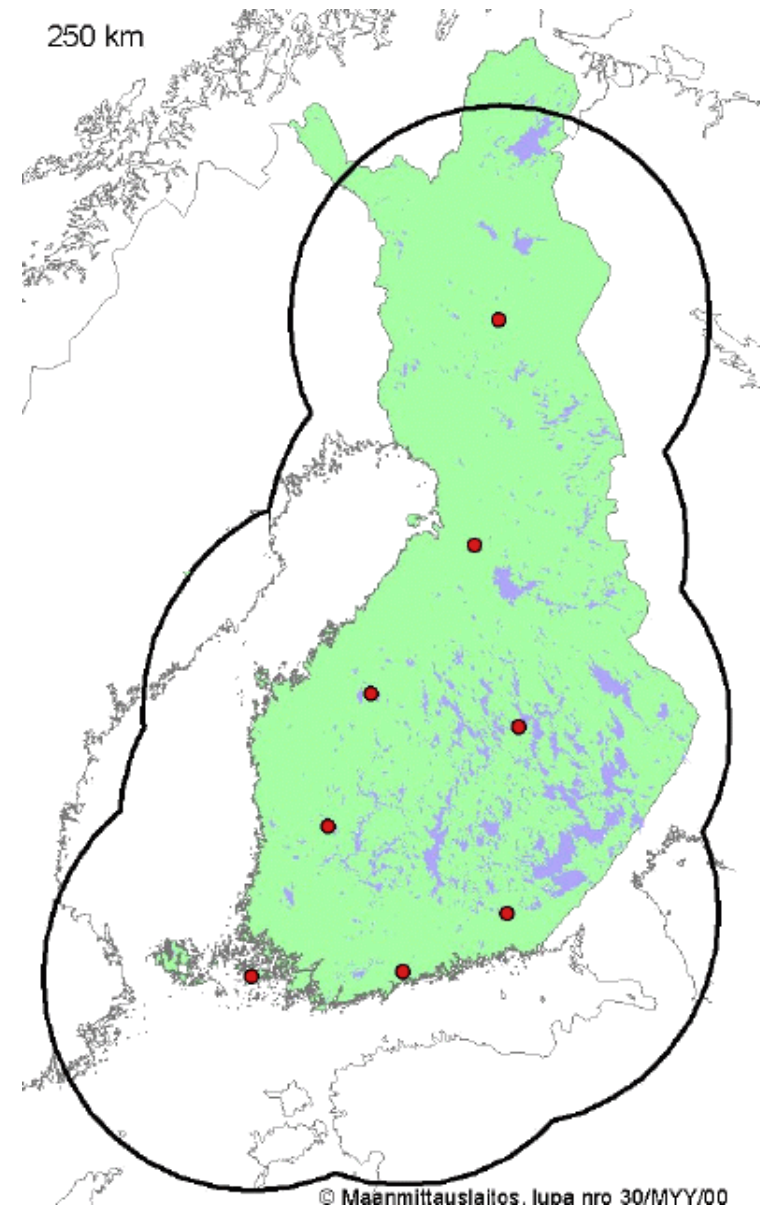
Operatiivisia asemia yht.	n.550
Luotausasemia	3
Säätutkia	8
Salamanpaikannusantenneja	8
Ilmanlaatuasemia	30
Pintahavaintoasemia	180
Sademittauspaikkoja	400
Automatisointiaste	91 %
Tavoite vuodelle 2010	>95 %





IL:n säätutkaverkko

- 8 tutkaa
- 6 tutkaa rakennettu vuosina 1993-1996
 - Tulevat uusimisvuoroon vuosina 2007-2010
- 2 tutkaa rakennettu vuosina 2000 ja 2005
 - Uusimisvuorossa 2015-2020





Tietovarannot tuotannon ytimenä

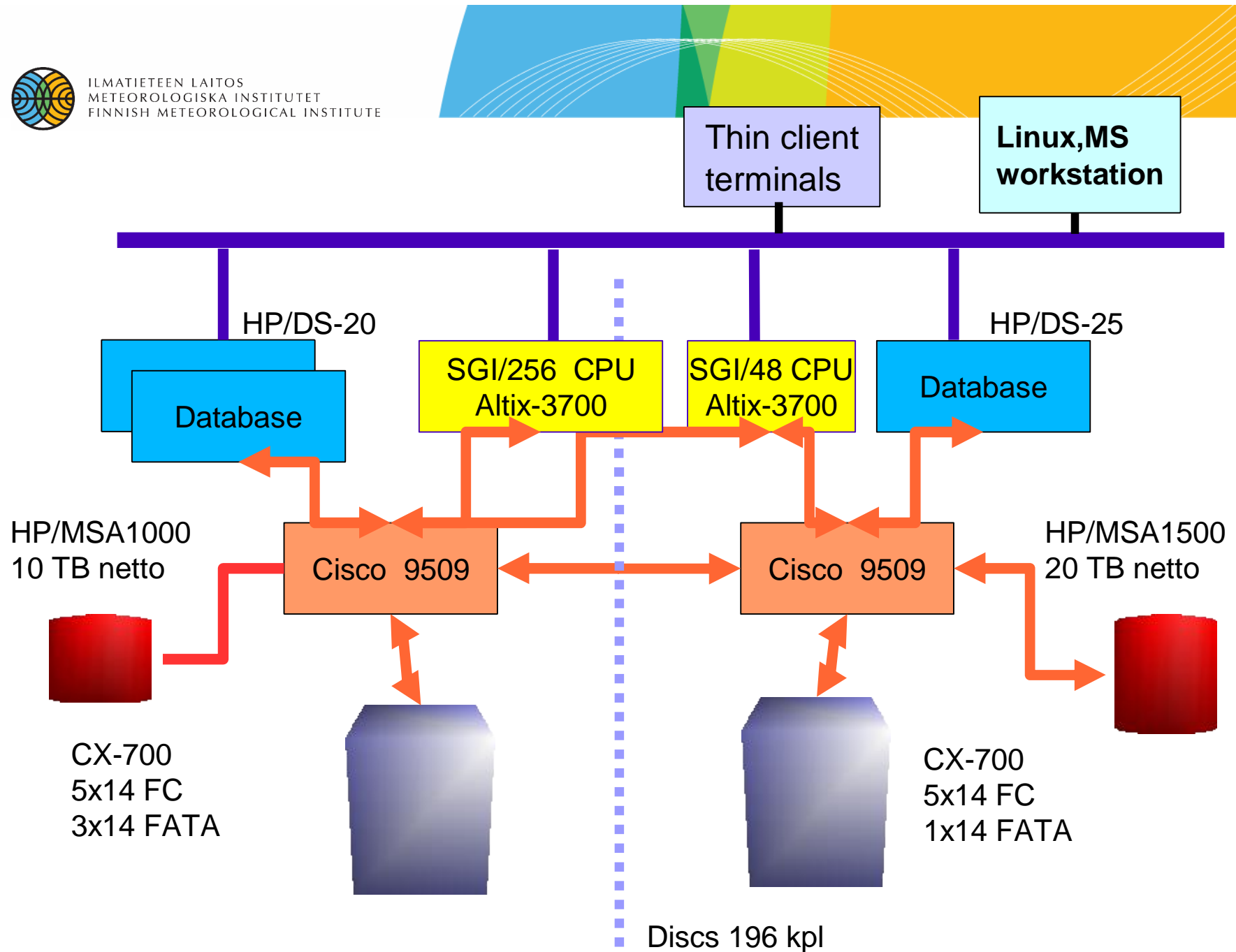
- | Reaaliaikainen tiedon tuotanto
- | Suomen ilmastotiedot 1800- luvulta.
- | Operatiivisten sää-satelliittien ja tutkimussatelliittien arkistot
- | Tutkatiedot
- | Säämallitiedot
- | Yhteensä n. 100 Ttavua, Kasvu n. 40 TB/vuodessa





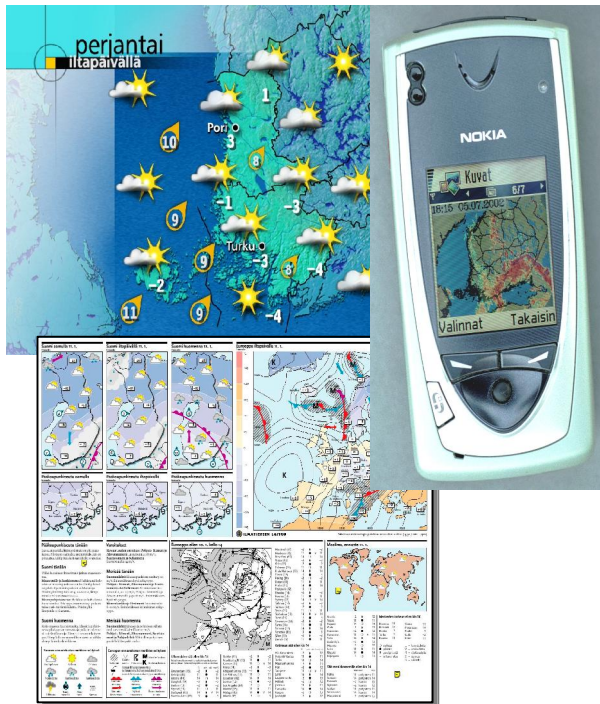
Teholaskenta Ilmatieteen laitoksessa

- SGI ALTIX 3700 BX2; yhteensä 304 prosessoria, 304 Gtavua muistia
- sääennustusmalli HIRLAM: mahdollistaa tarkemman erotuskyvyn, ilmakehää kuvaavan paremman fysiikan ja tuoreiden ennusteiden nopeamman toimituksen asiakkaille
- IL/MTL yhteistyö meri-säämallinnuksessa
- ilmastomallinnus: yhteistyö useiden eri tutkimuslaitosten kesken



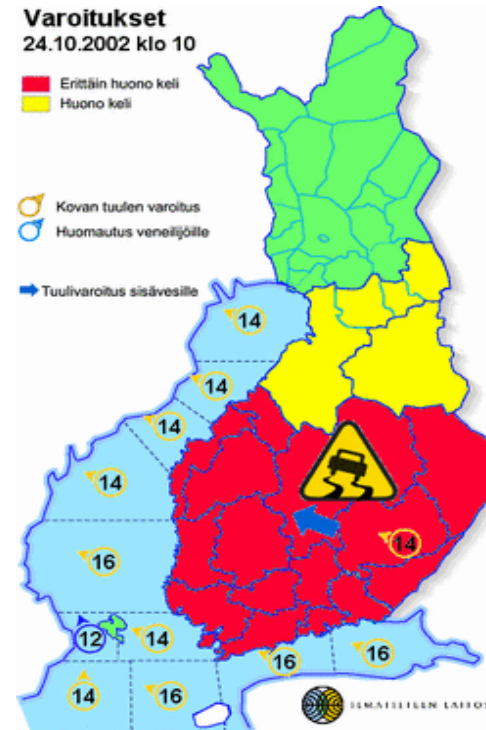


Kaupalliset sääpalvelut



- lisäarvoa elinkeinoelämälle
- kansalaisille viihtyvyyttä ja turvallisuutta

Perussääpalvelut

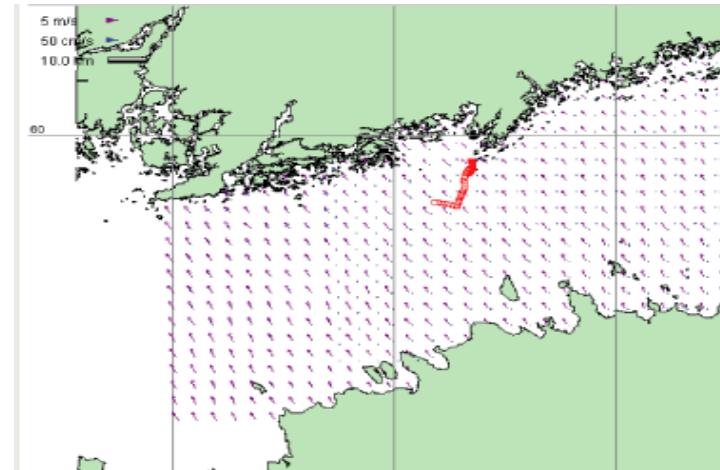


- Yleinen turvallisuus
- palvelut viranomaisille: LVM, SM, PV, MMM, STM, ILL,

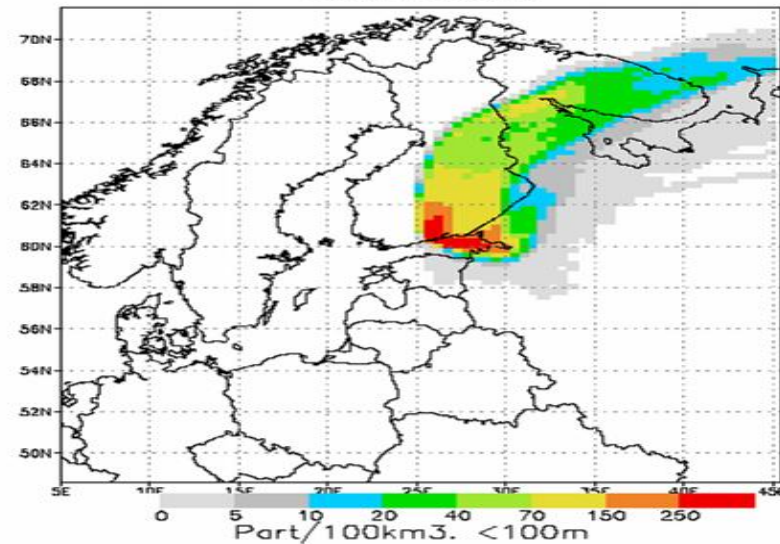


Sääpalvelu

- Ajelehtimislaskelmat
 - Ihminen, öljylautta jne.
- Vaarallisten aineiden leviäminen
 - Ydinvoimala, taistelukaasu jne.



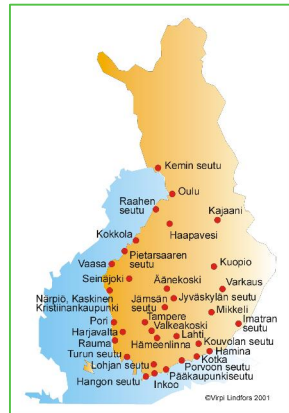
Areas of risk part-hr/100km²
17Z03FEB2004





Valtakunnallinen ilmanlaatuportaali

1. Ilmanlaadun tarkkailuvelvoite

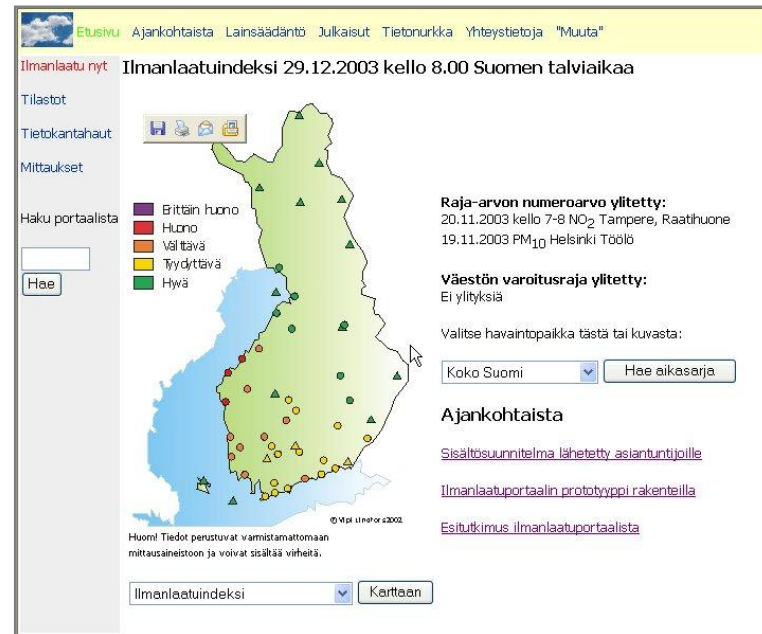


**Taajamamittaukset
(useita mittaajia)**



Tausta-asemat (IL)

2. Ilmanlaadun tiedotusvelvoite

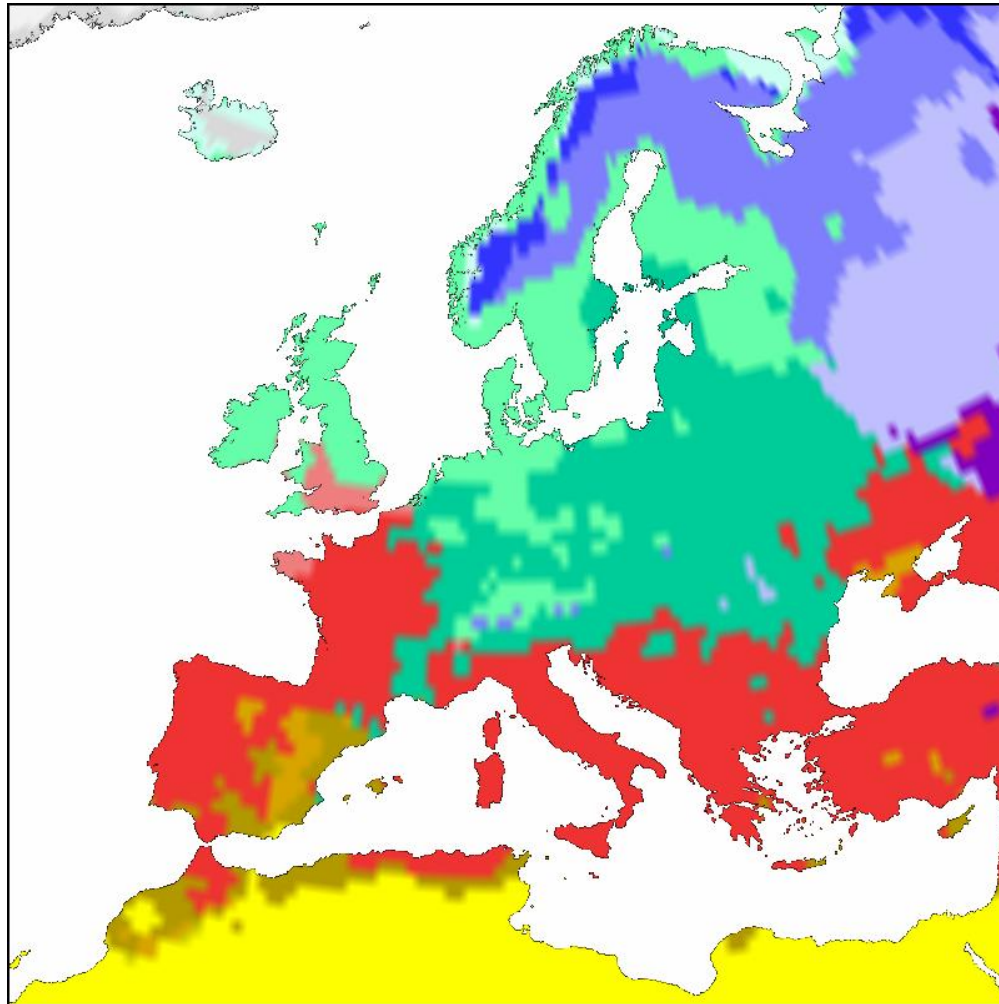


www.ilmanlaatu.fi

Ylläpitäjä Ilmatieteen laitos



Köppen-ilmastoluokat 2080-luvulla



Legates&Willmont + HadCM3 A2

Ilmaliikkeen ja ilmastovaihtelun ohjeistus

- Kuivat ilmastot
 - Aroilmasto
 - Aavikkoilmasto
- Leutotalviset ilmastot*
 - Kuivat kesät
 - Sateita läpi vuoden
- Kylmätalviset ilmastot*
 - Kuivat kesät
 - Sateita läpi vuoden
- Polaari-ilmastot
 - Tundrailmasto
 - Jäätikköilmasto

*Mitä tummempi sininen, sen viileämpi kesä; mitä tummempi punainen, vihreä tai violetti, sen lämpimämpi kesä.



ValtIT-kehittämishjelmat ja Ilmatieteen laitos

IL:n IT-toiminnan kokonaisvoluumi: 3 M€ 30 htv (ydintoiminta + perustietotekniikk, ei tuotekehitystä)

Yhteentoimivuus –kehittämishjelma

IL:n tietovarannot tehokkaaseen käyttöön

- Rajapinnat perustietovarastoihin määritelty
- Palvelurajapinnat ydintoiminnan tietojärjestelmiin määritelty

Yhteiset tietojärjestelmät -kehittämishjelman hankkeet

- Yhteinen palvelukeskusmalli hyvä lähtökohta näihin palveluihin
- IL:ssa ei ole keskitettyä tietojärjestelmää dokumentinhallintaan ja arkistointiin. Tarvetta näille palveluille on olemassa.
- Talous- ja henkilöstöhallintopalvelut: Tietojärjestelmien hoito ulkoistettu. Valmius ottaa käyttöön palvelukeskusmalli.
- Selkeät palvelusopimukset, laadun ja kustannusten seuranta ja kehitys



ValtIT-kehittämishjelmat ja Ilmatieteen laitos

Perustietotekniikka -kehittämishjelma:

- Vahva osaamiskeskus, yhteiset IT-palvelut, hyvä tavoite
- Selkeät palvelusopimukset yhteisille palveluille; jatkuva laadun ja kustannusten seuranta ja parantaminen
- Tunnistamispalvelua ei ole. Kiireellinen hanke IL:n kannalta
- Turvallinen tietoverkko: havaintojen keruu kotimaassa, kotimaan yhteydet viranomaisiin ja toimipaikkoihin, ulkomaan yhteyksien turvaaminen, viranomaisyhteydet, puhevälitys
- Työasemat linux- ja MS-järjestelmiä. Tavoitteena siirtyä ohut-client ratkaisuihin ylläpitokustannusten ja investointien minimoimiseksi. Työasemien vakioinnissa tulee huomioida ohut-client ratkaisut



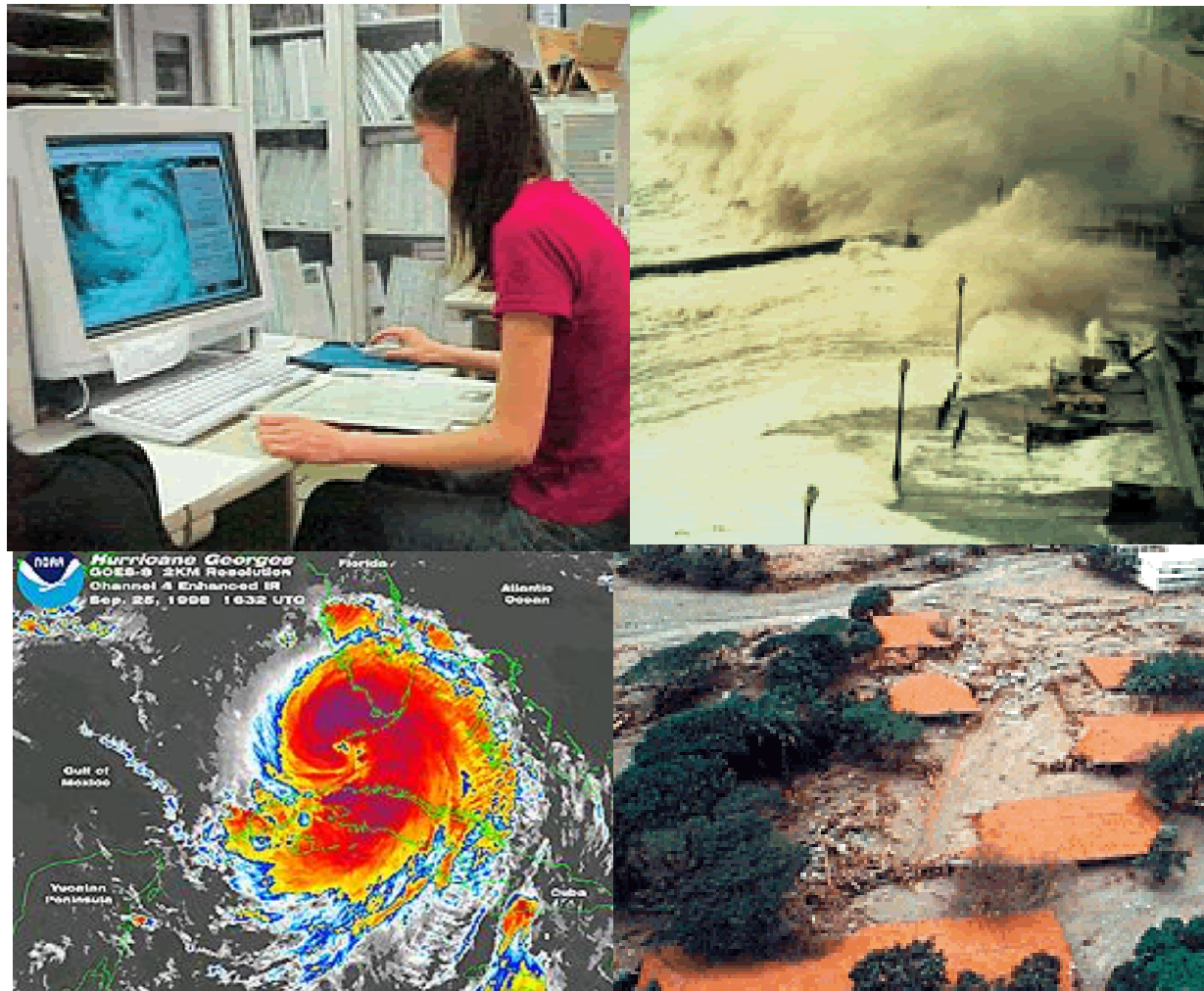
ValtIT-kehittämishjelmat ja Ilmatieteen laitos

Tietoturvallisuuden -kehittämishjelma

- IL on osallistunut VAHTI toimintaan aktiivisesti ja toteuttanut suositusten mukaista linjaa
- Varautuminen: asianmukaiset konesalitilat v. 2007
- 24 h valvomo varmistaa operatiivisen tuotannon toiminnan , jota voitaisiin laajemminkin hyödyntää valtion hallinnossa
- VIRVE puhelimia käytetään päivittäisissä meteorologien neuvotteluissa aluepisteiden välillä. Toimintaa laajennetaan tarpeen mukaan.
- SECNET hankkeeseen mukaan tarjoamalla tilannekuvaa säästä eri viranomaisille



LUOVA Luonnononnettomuuksien varoitusjärjestelmä





Nykytilanne

- Suomessa ei ole (kansallista sääpalvelua lukuunottamatta) 24-h järjestelmää, jolla luonnononnettomuuksia voitaisiin seurata, luoda nopeaa tilannekuvaa viranomaisille tai varoittaa kansalaisia!
- Pahin tilanne on merellisten ja seismologisten luonnononnettomuuksien seurannassa: 24-h toiminta perustuu tutkijoiden vapaaehtoisuuteen



Tammikuun alussa 2005 merivesi nousi Helsingissä Kauppatorille ja monin paikoin kaduille.
Kuva Riku Lumiaro.

Esimerkkejä kustannuksista:

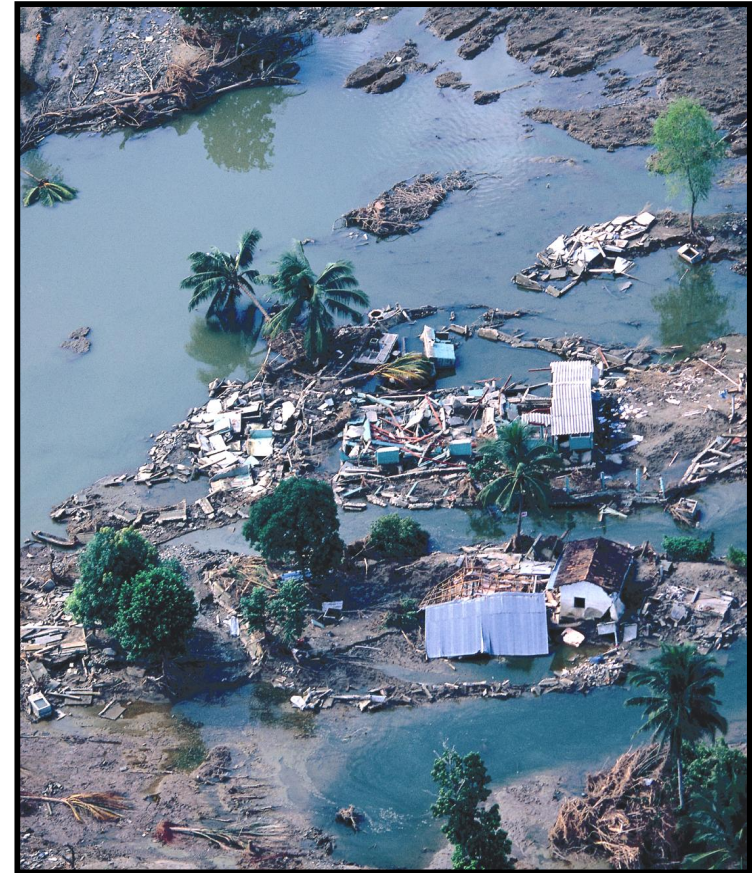
- Tammikuun tulvan autovakuutuskorvaukset 12 milj €
- Lapin kevättulva 8 milj €
- Tsunami > 100 milj €

...



Järjestelmän tavoite

- Varoittaa Suomen viranomaisia ja kansalaisia uhkaavista luonnonilmiöistä Suomessa ja lähialueella
- Seurata maailmanlaajuisesti luonnonkatastrofeja
- Auttaa oikean tilannekuvan luomisessa ja luoda perustaa viranomaisten nopealle toiminnalle
- Edesauttaa kriiseihin varautumista sekä lisätä turvallisuutta
- Toimia konseptina esim. kehitysyhteistyössä





LUOVA-hanke

- Ilmatieteen laitos
- Merentutkimuslaitos
- Helsingin yliopiston seismologian laitos
- Suomen ympäristökeskus
- Mukana myös: LVM, VNK, UM, SM, PE, YM, MMM
- Suunnitelma: Luonnononnettomuuksien varoitusjärjestelmä (LVM:n julkaisu 29/2005)
- Perustetaan toiminta IL:n 24-h turvallisuussääpalvelun ympärille.
- Kustannukset: perustaminen 1.32 M€ ja operointi 0.98 M€/v
- On osa LVM:n hallinnonalalle määriteltävää VN:n tilannekuvatoimintaa



LUOVAN toimintamalli

Tietolähteet

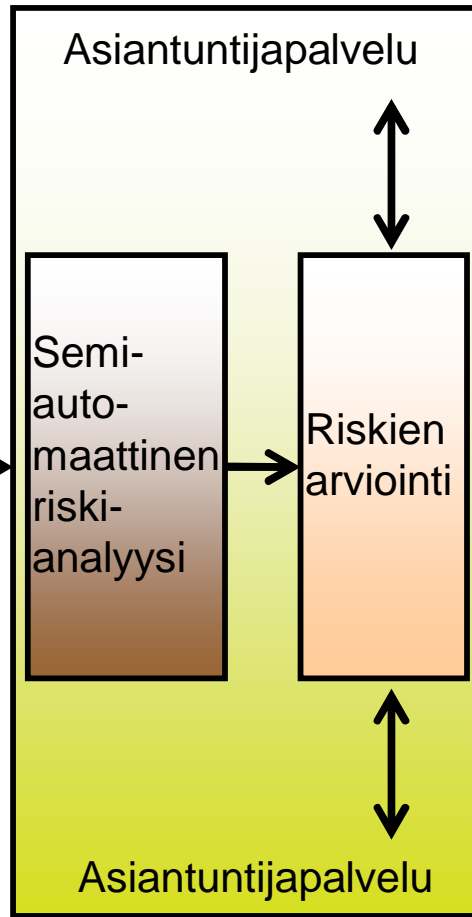
Viranomaiset

IL, MTL, Seismo, SYKE
• Omat havainto verkot, mallit
• Kansainväliset tieteelliset keskuskeskukset

Julkiset lähteet

Riskien arviointi 24h

Tiedon suodatus ja esi-prosessointi



Jakelu

Viranomaiset:
VAROITUS-PÄÄTÖS

Viranomais-jakelu
Teleoperaattorit
Muu viestintä

Viranomaiset

Kansalaiset
Yritykset
Media



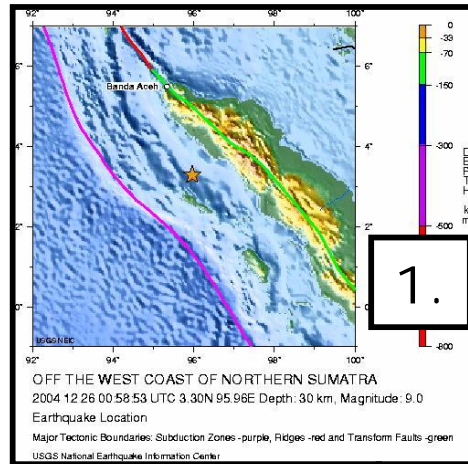
Mitä olisi voinut tapahtua 26.12.2004 ?

Ensimmäinen Tsunami bulletin klo 0114Z = klo 8.14 Thaimaan aikaa

**TSUNAMI BULLETIN NUMBER 001
PACIFIC TSUNAMI WARNING CENTER/NOAA/NWS
ISSUED AT 0114Z 26 DEC 2004
THIS BULLETIN IS FOR ALL AREAS OF THE PACIFIC BASIN EXCEPT ALASKA - BRITISH COLUMBIA -
WASHINGTON - OREGON - CALIFORNIA.
..... TSUNAMI INFORMATION BULLETIN
THIS MESSAGE IS FOR INFORMATION ONLY. THERE IS NO TSUNAMI WARNING OR WATCH IN EFFECT.
AN EARTHQUAKE HAS OCCURRED WITH THESE PRELIMINARY PARAMETERS
ORIGIN TIME - 0059Z 26 DEC 2004
COORDINATES - 3.4 NORTH 95.7 EAST
LOCATION - OFF W COAST OF NORTHERN SUMATRA
MAGNITUDE - 8.0
EVALUATION THIS EARTHQUAKE IS LOCATED OUTSIDE THE PACIFIC. NO DESTRUCTIVE TSUNAMI
THREAT EXISTS BASED ON HISTORICAL EARTHQUAKE AND TSUNAMI DATA.
THIS WILL BE THE ONLY BULLETIN ISSUED FOR THIS EVENT UNLESS ADDITIONAL INFORMATION
BECOMES AVAILABLE.
THE WEST COAST/ALASKA TSUNAMI WARNING CENTER WILL ISSUE BULLETINS FOR ALASKA -
BRITISH COLUMBIA - WASHINGTON - OREGON - CALIFORNIA.

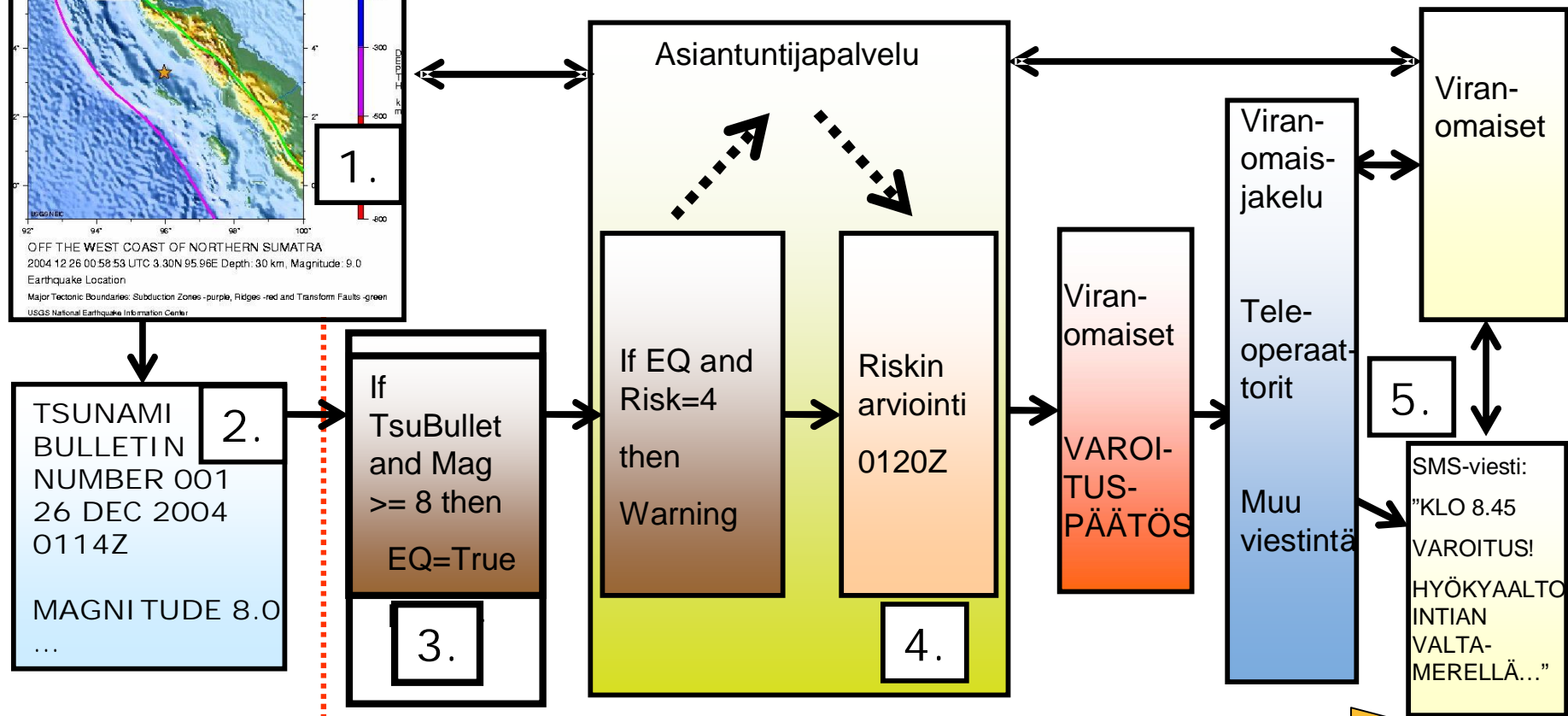


Tietolähteet



Riskien arviointi 24h

Jakelu



KLO 1 07.59

2 08.14

3 08.16

4 08.30

5 08.45



ValtIT-hanke: Talouden ja voimavarojen osahankkeen ehdotukset

Helena Tarkka

Valtiovarainministeriö, Budjettiosasto

15.2.2006



Talouden ja voimavarojen osahanke

- n ValtIT:n toimikausi joulukuu 2004 – 31.12.2005
- n T-V:n osahanke alkoi käytännössä loppukeväästä 2005 ja valmis helmikuussa 2006
- n Kokoonpano
 - Budjettineuvos Helena Tarkka, VM, pj
 - Talousjohtaja Jukka Aalto, SM
 - Talousjohtaja Marja Heikkinen-Jarnola, LVM
 - Talousjohtaja Raija Järviö, PRH
 - Budjettisihteerit Tomi Hytönen, VM
 - Neuvotteleva virkamies Seppo Kurkinen, VM
 - Neuvotteleva virkamies Arja Terho, VM
 - Suunnittelija Markku Huuki, VK, siht.
 - Neuvotteleva virkamies Juhani Korhonen, VM, siht.



Talouden ja voimavarojen osahankkeen toimeksianto

- n Määrittää, mitä muutoksia TTS- ja TA-menettelyyn sekä -seurantaan tarvitaan siirryttäessä uuteen it-toimintojen ohjausmalliin.
- n Tekee ehdotukset mahdollisesti tarvittavista säädösmuutoksista sekä muun muassa tulo- ja menoarvion soveltamisohjeisiin edellytettävistä muutoksista.
- n Kehittää nykyistä tarkempaa tiedonkeruuta valtionhallinnon it-kustannuksista.



Konserniohjauksen riskit

- n Ohjausmuotojen valinnalla tulee välttää sellainen uhka, että yhtä resurssilajia (IT-menot) ohjattaisiin kaikilla IT-toiminnan osa-alueilla kaavamaisesti ja olennaisesti eri tavalla kuin muita resurssilajeja (esimerkiksi henkilöstömenot, toimitilat tai muut palvelujen ostot).
- n Kehitettävä IT-ohjaus ei miltei osin saisi hämärtää tulosohjaus- ja tilivelvollisuusudistuksella parhaillaan terävöitettävää hallinnonalojen ja virastojen johdon kokonaisvastuuta toiminnan tuloksellisuudesta.

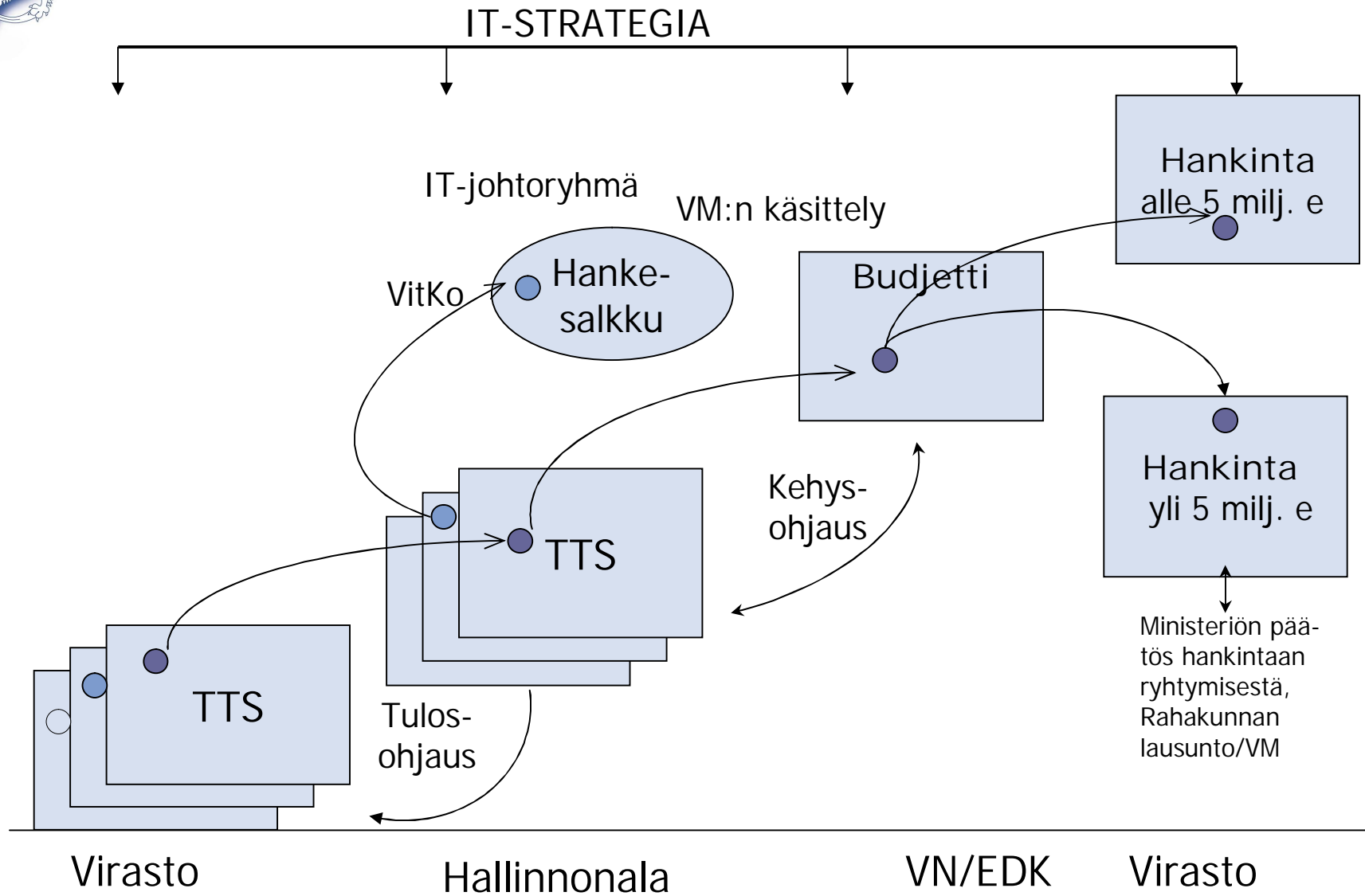


Konserniohjauksen tavoitetila

- n Yhteisesti laajasti käytetyt perusjärjestelmät/palvelut
- n Yhteiset rajapinnat, arkkitehtuurit ja sisällöt huomioitu
- n Virastoille tukea IT-suunnitteluun ja budjetointiin
- n Koko valtion tasoinen kustannustehokas toiminta



IT-hankkeen elinkaari talousohjausjärjestelmässä





Virastojen ja laitosten ohjaus

- n Ehdotus 1: Ministeriöiden tulee ottaa nykyistä suurempi vastuu hallinnonalansa tietohallintotoiminnan koordinoitusta ohjaamisesta. Valtion yhteisen IT-strategian linjaukset tulee ottaa huomioon virastojen ja laitosten tulosohjauksessa.
- n Ehdotus 2: Valtionhallinnon yhteisten perustietotekniikkapalveluiden ja yhteisten tietojärjestelmien hankinnat tulisi sisällyttää koko valtionhallinnolle yhteisesti kilpailutettavien hankintojen piiriin.



Valtियोhteisön näkökulman varmistaminen

- n Ehdotus 3: Valtियोhteisön näkökulman varmistamiseksi tulisi ehdotettuun uuteen tietohallintolakiin ottaa valtuus tarvittaessa asetuksella säätää määrämuotoisesta lausunto- tai päätöksentekomenettelystä tietojärjestelmähankkeissa.



Valtियोhteisön näkökulman varmistaminen

Asetuksella voitaisiin säätää, että ministeriön tulisi päättää hankintaprosessin aloittamisesta tai pyytää valtiovarainministeriön lausunto niistä hankinnoista, jotka eivät kuulu nyt valmistelussa olevan talousarviolain 22a§:n muutoksen mukaisesti yhteisesti kilpailutettaviin hankintoihin ja jotka ovat

- a) arvoltaan vähintään 5 milj. e tai
- b) edellyttävät sitoutumista yli 5 milj. e arvoiseen sopimukseen koko sopimuskaudella.



Taloussuunnittelun ja raportoinnin kehittäminen

- n Ehdotus 4: Valtion IT-toimintaa koskevaa taloudellista tietoa kerätään ja hallitaan seuraavasti:
 - n Toiminta- ja taloussuunnitelmissa (TTS) esitetään keskeiset tiedot IT-järjestelmien kehittämis- ja investointihankkeista yhtenäisellä tavalla.
 - n Yli 1,5 milj. euron hankkeet eritellään
 - n Valtion IT-johtamisyksikkö mukana VM:n budjetti- ja kehyskäsitelyssä.
 - n Kustannuslaskennan ja kirjanpidon prosesseja ja järjestelmiä kehitettäessä otetaan huomioon lisääntyvä tietotarve IT-toiminnan käyttökustannuksista (VM ja VK).



Hankesalkku

Ehdotus 5: Merkittävimmät IT-hankkeet kootaan yhtenäisin kuvauksin valtion IT-toiminnan johtamisyksikön ylläpitämään hankesalkkuun.

- n Kokonaiskustannusarvio on yli 1,5 miljoonaa euroa tai hankkeen vaikutukset ovat muutoin laaja-alaiset tai merkittävät.



Sisäiset palvelukeskukset

Ehdotus 6: Valtion talousarvioon voidaan sisällyttää erillinen määräraha, josta voidaan rahoittaa:

- n valtion yhteisten IT-palvelujen investointivaiheen menoja
- n valtion yhteisten IT-palvelujen käyttö- ja ylläpitomenoja siltä osin kuin niitä ei rahoiteta käyttäjiltä perittävin käyttömaksuin
- n muita valtion IT-toiminnan keskeisiä infrastruktuuri- ja palveluhankintoja, joita ei voida sijoittaa hallinnonalojen pääluokkiin.

Ehdotus 7: Yhteisten palvelujen käyttö rahoitetaan pääsääntöisesti käyttömaksuin.



Muut ehdotukset

- n Ehdotus 8: Valtion tietotekniikkahankintojen sopimusehdot ovat vuodelta 1998. Sopimus ehdot ovat monelta osin vanhentuneet. Siten sopimusehdot on uudistettava.