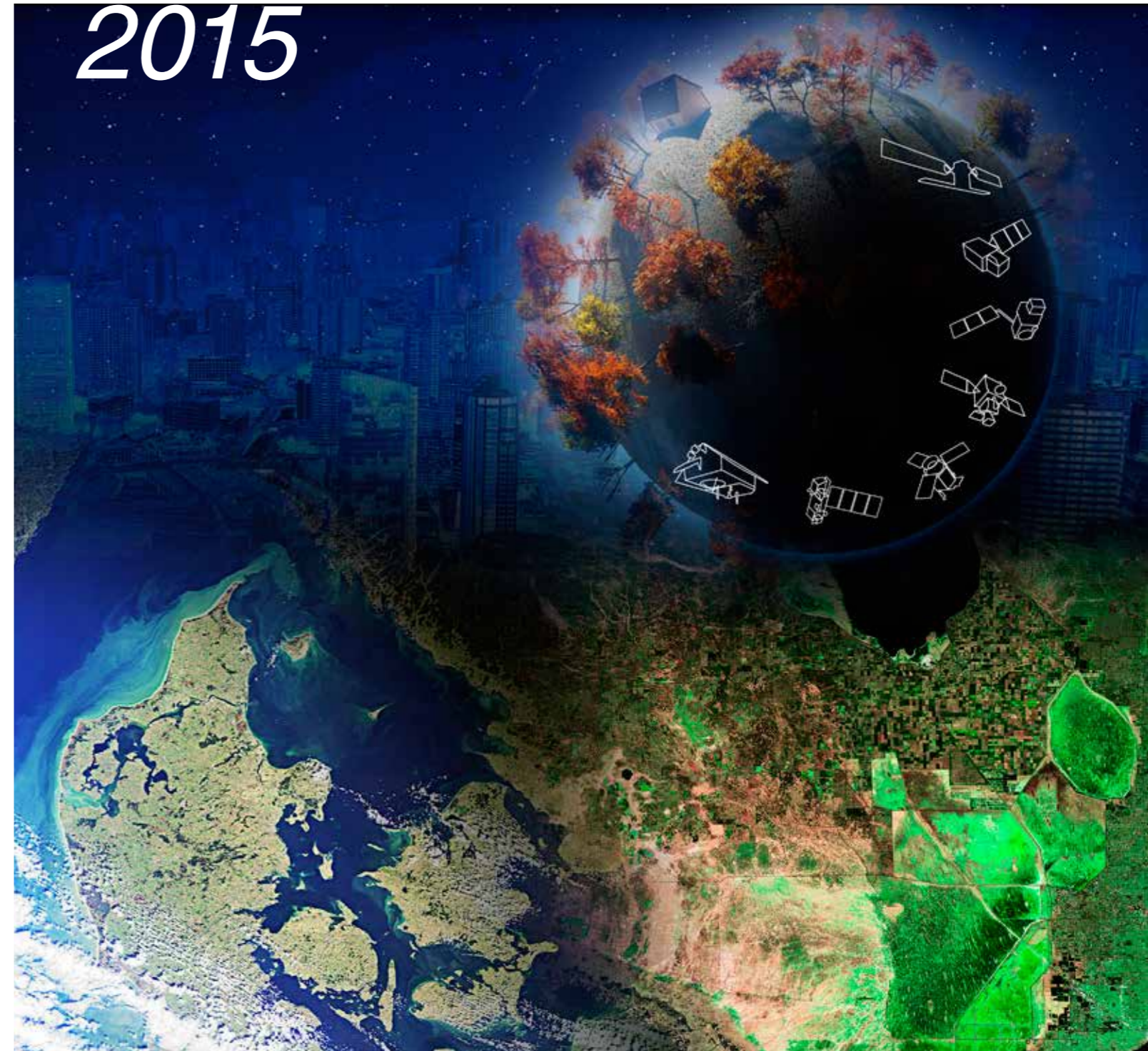
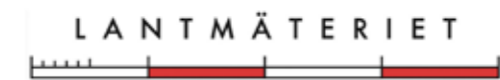


Fjärranalysdagarna

2015



Box 4006, SE-171 04 Solna
Telefon: +46 (0)8 409 077 00
E-mail: rymdstyrelsen@snsb.se
www.snsb.se



Havs
och Vatten
myndigheten



PROGRAM FÖR FJÄRRANALYSDAGARNA

21 – 22 OKTOBER 2015

DAG 1

09:00 – 10:00 Registrering och kaffe med smörgås

10:00 – 12:00 Pelarsalen

Öppningsanförande av Helena Lindberg	Helena Lindberg	Generaldirektör för MSB och styrelseledamot i Rymdstyrelsens styrelse
Use of Copernicus from the perspective of the EU Commission	Mauro Facchini	EU-kommissionen
Running out of land, running out of water - monitoring global pressure point from space	Alan Belward	Joint Research Center, JRC
The Copernicus Atmosphere Monitoring Service: products, services and opportunities	Vincent-Henri Peuch	ECMWF Copernicus Atmosphere Monitoring Service

12:00 – 13:15 Lunch och besök i posterutställningen

13:15 – 15:00 Pelarsalen

The Copernicus Climate Change Service: a European answer to Climate Change Challenges	Jean-Noel Thépaut	ECMWF Copernicus Climate Change Service
The Copernicus Marine Service: a gateway to high-quality marine data and ocean experts	Pierre Bahurel	Mercator Ocean
Copernicus land, pan-European and local components – overview, first use-cases and access	Tobias Langanke	European Environment Agency, EEA

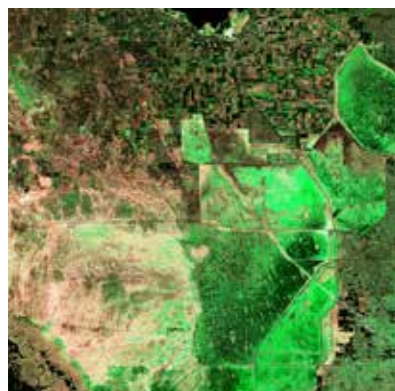
15:00 – 16:00 Kaffe och besök i posterutställningen

16:00 – 17:30 Gruppsession

Hur tät är tätorten? Pelarsalen	Att förebygga och hantera naturolyckor Rum 461	Havet - resurs eller soptipp? Rum 462
Remote Sensing for Smart and Sustainable Urban Development Yifang Ban, KTH	Sentinel 1 data för kartering av översvämningar och stormfärd skog - Peter Svedberg, Metria	Fjärranalys och bio-optiska studier av Östersjön: tillämpning och exempel inom miljöövervakning - Therese Harvey, Stockholms universitet
Metria kartlägger grönområden i tätorter: data och metodutveckling - Sara Wiman, Geografiska Informationsbyrån (fd Metria)	Brandklassificering av vegetation med hjälp av fjärranalys - Ulrika Postgård, MSB & Karin Larsson, Metria	Kartläggning av ålgräs på grund havsbotten genom multidimensionell analys av satellitbilder - Mats Envall, Manrax
Grönområden i tätorter: vidareförädling och användning av data – Stefan Svanström, SCB	Sentinel-2 - Copernicus becomes colourful - Bianca Hörsch, ESA	Baltic Algae Watch System – nya satelliter ger nya möjligheter - Bengt Karlsson, SMHI

17:30 – 18:30 Fördrink och tid för spontanmöten

18:30 – Middag



DAG 2

08:30 – 10:00 Pelarsalen

Fjärranalysens roll i en ny svensk rymdstrategi för nytta och tillväxt Access to Copernicus Earth Observation data	Ingemar Skogö Bianca Hoersch och Veronique Amans	Utrede European Space Agency, ESA
Möjligheter med nya data från Sentinel 1	Anders Berg och Maciej Soja	Chalmers

10:00 – 10:45 Kaffe och besök i posterutställningen

10:45 – 11:45 Pelarsalen

Möjligheter med nya data från Sentinel 2	Sandra Wennberg	Metria AB
Möjligheter med nya data från Sentinel 3	Petra Philipson	Brockmann Geomatics Sweden AB

11:45 – 12:45 Gruppsession

Ny kunskap från mer data Pelarsalen	När man behöver se detaljerna Rum 461	Övervaka ett klimat i förändring Rum 462
Tidsserieanalys av vegetation med Sentinel-2, Lars Eklundh, Lunds universitet	Svensk användning av högupplösta satellitbilder från Plejaderna - Göran Boberg, Rymdstyrelsen	Historisk väderarkiv för Copernicus klimattjänster - Heiner Körnich, SMHI
Dataassimilering i skogsbruket: Ett sätt att ta till vara alla nya data - Nils Lindgren/Håkan Olsson, SLU	Bygga globen i 3D - Leif Haglund, Vricon	Moln på himlen – ett irritationsmoment eller en viktig klimatregulator? - Karl-Göran Karlsson, SMHI

12:45 – 13:45 Lunch och besök i posterutställningen

13:45 – 15:15 Gruppsession

Naturen in på knutarna Pelarsalen	Satellitbilder när det är mörkt och mulet Rum 461	Bättre koll på jord och skog Rum 462
Ny Nationell marktäckekartering - CadasterENV – för miljöövervakning och landskapsanalys - Camilla Jönsson, Metria	Demonstration av storskalig kartering av virkesförråd med radarinterferometri - Maciej Soja, Chalmers	Skogen i 3D - Johan Fransson, SLU
Möjligheter med en modern biotopdatabas – behov och användningsområden på kommunal och regional nivå - Klara Tullback, Stockholms län & Doris Grellman, Umeå kommun	Radarsatellitdata för isdynamik-information till sjöfarten - Anders Berg, Chalmers	Hur ser skogsnäringen på ökande mängder av satellitdata? - Erik Willén, Skogforsk
CadasterEnv: metodperspektivet på detaljerad biotopkartering i tätorts- och tätortsnära nivå - Helle Skånes, SU	Kustbevakningens miljöövervakning med stöd av satelliter och övervakningsmiljöer - Lennart Dreier, Kustbevakningen	CropSAT - satellitdata för smartare jordbruk - Mats Söderström, SLU

15:15 – 15:30 Kaffe on-the-fly

15:30 – 16:15 Pelarsalen

Copernicusdata för svenska användare	Karin Holmquist	Rymdstyrelsen
Sammanfattning och avslutning av Fjärranalysdagarna 2015	Maria Nilsson	Rymdstyrelsen