



KTH-CSA

KTH Centrum för Hållbar Luftfart (CSA)

www.kth.se/sci/centra/hallbarluftfart

Workshop om Flygbuller

Måndag 3 Oktober 09.00-13.00 med efterföljande lunch & mingel

Plats: KTH OpenLab, Multihallen, Valhallavägen 79

Program

09.00-09.10 Presentation av CSA samt dagens program

- Mats Åbom, KTH : Föreståndare CSA

Del 1: Presentation av tre CSA förstudier

09.10-09.40 Förbättrade modeller för flygbuller som även inkluderar effekten av väder o vind – Projekt SAFT

- Ulf Tengzelius, KTH : Farkost o Flyg

09.40-10.10 Minskat buller via brantare landning - Projekt BRANTARE

- Bengt Moberg: Vernamack AB

10.10-10.40 Hur hanteras buller av Luftfartssystemet eller – ”*The Blind Men and the Matter of the Elephant*” – Projekt INFRA

- Pernilla Ulfvengren, KTH : INDEK

10.40-11.00 Kaffepaus

Del 2: Inbjudna föreläsare

11.00-11.30 Algorithms in the sky: How to design an optimal airspace?

- **Valentin Polishchuk**, Linköping U: Communications and Air Transport systems

11.30-12.00 Future aero engines and noise prediction

- **Tomas Grönstedt**, CTH : Tillämpad Mekanik

12.00-12.30 Why is aircraft noise more annoying than other transportation noises?

- **Mats E. Nilsson**, Stockholm U, Psykologiska institutionen, Gösta Ekmans Laboratorium

12.30-12.55 Sustainable knowledge production: The relation between quality, internationalisation and travel

- **Nina Wormbs**, KTH: Avd. för historiska studier

12.55-13.00 Kort summering och avslutning

13.00-15.00 Lunch med Mingel i Dome of visions

Anmälan görs via e-mail till kbolin@kth.se senast 26 September