



KTH-CSA

KTH Centrum för Hållbar Luftfart (CSA)

www.kth.se/sci/centra/hallbarluftfart

Workshop om Flygbuller

Måndag 9 oktober 10.00-17.00 inklusive lunch & mingel

Plats: KTH OpenLab, Multihallen, Valhallavägen 79

Program

09.30-10.00 Registrering samt kaffe

10.00-10.10 Presentation av CSA samt dagens program

- **Mats Åbom:** KTH-Föreståndare CSA

Del 1: Presentation av CSA projekt

10.10-10.30 Minskat buller via brantare landning - Projekt BRANTARE

- **Bengt Moberg:** Vernamack AB och **Johan Rignér:** Natmer AB

10.30-10.50 Förbättrade modeller för flygbuller som även inkluderar effekten av väder o vind – Projekt SAFT

- **Ulf Tengzelius:** KTH- Farkost o Flyg och **Tomas Grönstedt:** CTH- Tillämpad Mekanik

10.50-11.10

KAFFE

11.10-11.30 Undersökningar medelst Ljudmätningar vid Landningar på Arlanda – Projekt ULLA

- **Karl Bolin:** KTH- Farkost o Flyg

11.30-11.50 Hur hanteras buller av Luftfartssystemet – Projekt INFRA

- **Pernilla Ulfvengren:** KTH-INDEK

11.50-12.00

SUMMERING DEL 1

12.00-13.00

LUNCH

Del 2: Inbjudna föredrag

13.00-13.50 **Community engagement and airport operations: Heathrow case**

-Zoltan Bazso: Noise Performance Manager – Heathrow

13.50-14.20 **Eldrivet flyg - möjligheter och utmaningar**

-Mauritz Andersson: Uppsala Universitet - Elektricitetslära

14.20-14.40

KAFFE

14.40-15.10 **Two algorithmic approaches to design of curved approaches**

-Valentin Polishchuk: Linköping Universitet: Communications and Air Transport systems

15.10-15.40 **Aircraft Noise - What is going on in ICAO/Europe and how will that have an effect in Sweden**

-Marie Hankanen: Transportstyrelsen

15.40-16.00

SUMMERING OCH AVSLUTNING

16.00-17.00

MINGEL MED MAT OCH DRYCK

Anmälan görs via e-mail till kbolin@kth.se senast 30 September