

Program:

- KTH Rymdcenter - Rymdelektronik och strålning. Christer Fuglesang, Astronaut
- Frontgrade Gaisler - Rad hard processorer, LEON och RISC-V - Jan Andersson, Ingenjördirektör
- Gammastrålningens påverkan på 4H-SiC bipolära transistorer och växelriktare - Alexey Metreveli, KTH
- Avancerad pålitlighet inom SRAM-FPGA - Trishna Rajkumar, KTH
- Strålningshärdiga NEM-reläer: Möjliggörande av digitala datorlösningar med hög temperaturlöslans. . Yingying Li, KTH

Fika/mingel (Rymdkaka sponsrad av Smartare Elektroniksystem).

Och rymdtävling – med pris! Rymdutställning.

- Saab, Nästa generations AIS (VDES) med fokus på subsystem för LEO Peter Bergljung, Chef för Strategi
- LOW NOISE FACTORY AB - Low Noise LNA för rymden. Niklas Wadefalk, Grundare
- MATS satellit: att använda CCD för bildbehandling av atmosfären. Nikolay Ivchenko, KTH
- Institutet för Rymdfysik, IRF Uppsala, Strålningsanalys - Prestationer och hinder JUICE RPW Instrument. Jesper Fredriksson, Forskningsingenjör
- Vinnarna av KTH Rymdcenters pris för bästa examensarbete Q&A:

Grundnivå: Maheen Arfan & Isabelle Bonnier. "Electric propulsion of satellites as an alternative for implementation of a sunshade system".

Avancerad nivå: Tove Ågren. "Inverse Uncertainty Quantification for Sounding Rocket Dispersion"

Rymdpub i samarbete med Qmisk - Qlubbmästeriet IN-Sektionen Kista.

Organiseras av Marco Giertz, CEO, Visit Kista AB

Och extra tack till våra sponsorer! Smartare Elektroniksystem, Energimyndigheten, Vinnova Formas, ett forskningsråd för hållbar utveckling