



KIRUNA

TECHNICAL VISITS

METEOROLOGISK BALLONG

Esrangle Space Center, Rymdbolagets anläggning nära Kiruna, är ett internationellt center för rymdforskning. På Esrange finns också en av världens mest aktiva satellitstationer med markstationer för satellitstyrning och satellitmottagning. Härifrån sänds också sondraketer och höghöjdsballonger för rymdforskning.

Du får tillsammans med en tekniker på Esrange sända upp en meteorologisk väderballong och följa dess cirka två timmars färd upp till den övre atmosfären. Dessa ballonger sänds upp inför en raketuppskjutning eller uppsändning av stora forskningsballonger för att mäta höghöjdsvindar, tryck, temperatur och fukt men i vissa fall också ozonkoncentrationen genom atmosfären.

Under flygningens gång får ni en allmän presentation av Rymdbolaget och verksamheten på Esrange Space Center samt rundvandring i dess faciliteter så som satellitstationer och raketramper, för att sedan avsluta med att studera resultatet från ballongflygningen.



FÖRELÄSARE: Juha Keinström

TIDSÅTGÅNG: Halv dag eller 4 timmar inklusive fikapaus. 10 personer är lämplig gruppstorlek.

TILLGÄNGLIGHET: Året runt på förfrågan.