



RUAG Space bidrar till en bättre vardag

Antal anställda: 415

Finns i: Göteborg,
Linköping och Tampere,
Finland

Huvudkontor: Göteborg

Adress: RUAG Space AB
405 15 Göteborg
031-735 00 00

www.ruag.com/space

LinkedIn: RUAG Space AB

Facebook: RUAG Space
Sverige

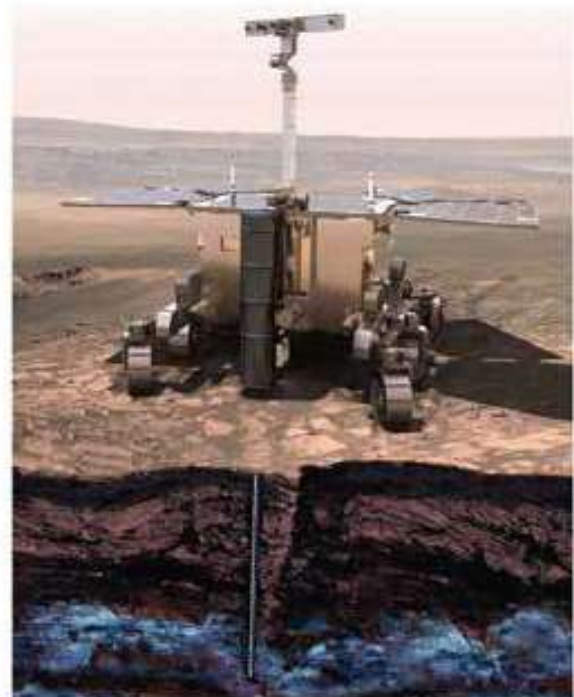
Nästan alla kommer dagligen i kontakt med rymdtekniken utan att tänka på det. Tack vare satelliter kan vi se nyheter och sport från andra delar av världen i direktsändning. Vi kan få säkra väderprognoser och i bilar, båtar och flygplan används satellitnavigering.

RUAG Space tillverkar produkter som sitter på satelliter och raketer. Rymden har en extrem miljö och att leverera utrustning som skall fungera i den miljön är bland det svåraste som finns.

Det ställer stora krav på oss, vi kan ju inte åka upp och reparera om något går sönder. Vi måste därför vara väldigt noga med att allt fungerar som det skall innan vi skickar ut det i rymden.

En ingenjör på RUAG Space arbetar dagligen med att utveckla och förbättra t.ex. datorer som styr raketer, antenner som skickar data till jorden eller separationssystem som separerar satelliten ifrån raketten.

Satelliter används också till att utforska rymden så att vi kan få en bättre förståelse för hur solsystemet och hela universum en gång bildades.



Bilden ovan visar ett projekt som heter ExoMars. Det är en rover som skall undersöka om det finns liv på Mars genom att bl.a. borra ner 2 meter i jorden. Ett annat syfte med projektet är testa teknik inför kommande marsresor.