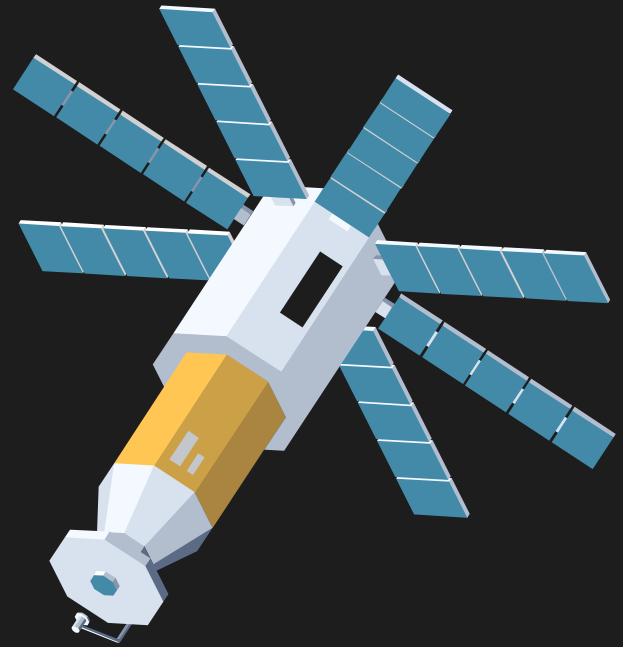


Vår rymdstation: **TERRA-1**

I denna presentation kommer vi att visa er hur vår rymdstation är uppbyggd och skapad.



TERRA-1 QUIZ

Teknisk information



Här finns teknisk information om Terra-1

Vikt	415,000 kg (415 ton)
Hastighet	35,000 km/H runt jorden
Längd/höjd	70 m
Material	All the colors used in this presentation
Icons and infographic resources	These can be used in the template, and their size and color can be edited
Editable presentation theme	You can edit the master slides easily. For more info, click here



Om upphovsrätt och vattenstämpel

Upphovsrättsinformation

Denna presentation är baserad på en mall från **SlidesGo**, som har anpassats och modifierats av oss för att bättre passa vårt eget innehåll och syfte. Vi har gjort betydande ändringar i både design och struktur för att skapa en presentation som reflekterar vårt unika arbete.

Vi vill härmed påpeka att **all text** i denna presentation är vårt eget originalmaterial och omfattas av upphovsrätt. Inget av innehållet får reproduceras, spridas, kopieras eller användas i något sammanhang utan vårt uttryckliga och skriftliga tillstånd. Om du önskar dela eller använda texten, vänligen säkerställ att rätt attribution ges och att det tydligt framgår att vi är de ursprungliga författarna. Understruken text gäller för texterna och inte för designen eller ikonerna/bilderna/grafiken som är i mallen.

Även om vissa grafiska element och bilder är hämtade från **SlidesGo**-mallen, är de anpassade och del av den övergripande designen. Vi påminner om att de bilder och designkomponenter som ingår i mallen kan vara föremål för licensvillkor och inte är vårt eget skapande.



Innehåll



01 Om Terra-1

Generellt om Terra-1

02 Avloppssystem

Här får du veta hur
avloppssystemet på
Terra-1

03 Forskning ombord

Så här fungerar
forskningen ombord på
Terra-1

04 Leva ombord

Träning, sängar och
dylikt.

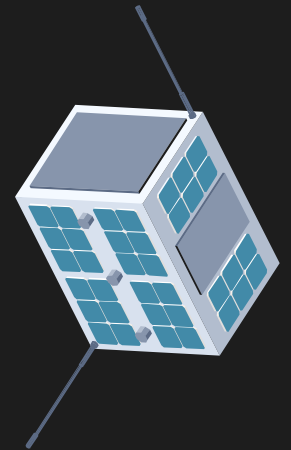
05 Teknisk info

Vikt, längd, system etc.

06 Övrigt

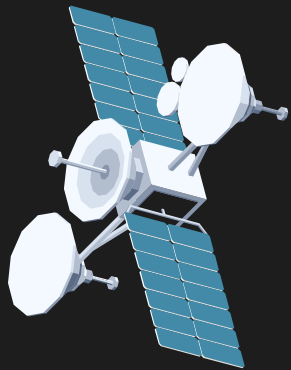
Övrig information om
Terra-1





Hej!

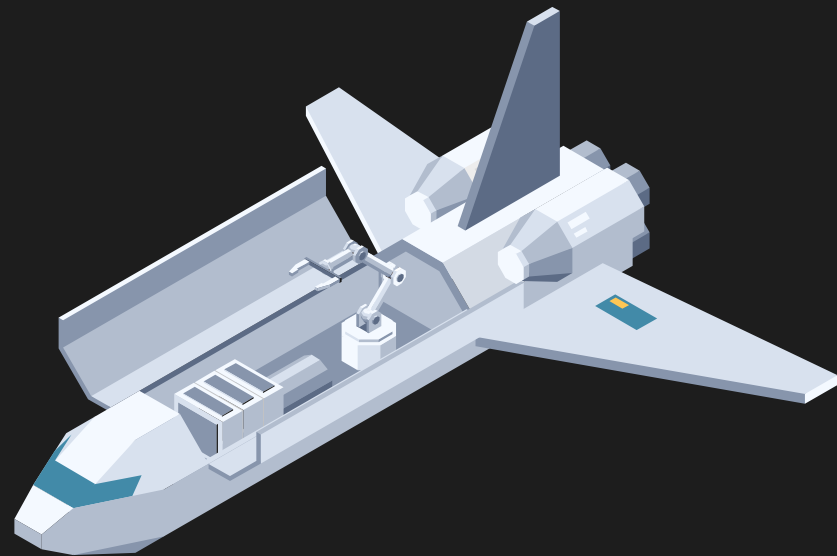
Hej, och välkommen ombord på **Terra-1**! Du kommer nu att få veta mer om denna rymdstationen.



01

Om Terra- 1

Här kommer du att få reda på
generell information om Terra-1



Om Terra-1



Terra-1 är en rymdstation som ska placeras i jordens omloppsbanan år 2030. Rymdstationen är designad för 4 personer där personerna kan vara under en längre tid för att forska i rymden.

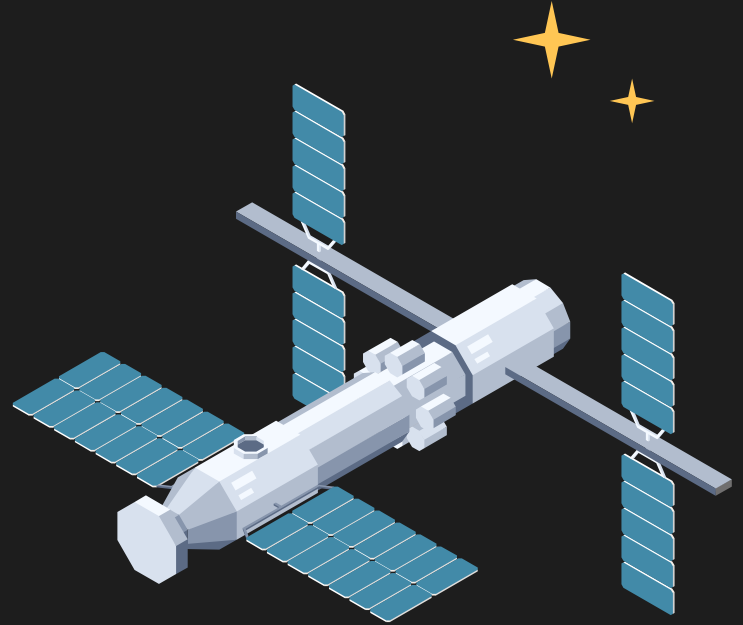
På rymdstationen finns flera olika bekvämligheter för astronauterna (eller kosmonaut, taikonaut)) ombord, där de kan träna, sova, och givetvis forska på rymden. Med rymdstationens moderna design ska detta göras verklighet.



Varför Terra-1?

Terra-1 ska vara den modernaste och bästa rymdstationen genom tiderna!

- ★ Rymdstationen är gjord i hållbara material.
- ★ Funktionell design, med bra tillgänglighet till alla områden.
- ★ Fungerar precis som den ska! Med alla bekvämligheter och det som behövs ombord. Enkel och bra forskning.
- ★ Terra-1 är framtidens rymdstation.



Alltså...



Jordens omloppsbanan

Terra-1 ska vara placerad runt jordens omloppsbanan, år 2030.



Funktionell design

Rymdstationen Terra-1 ska vara bekväm och anpassad för forskning. Med bra design och material.



Men, vad kan man forska på?



Jorden

Vår planet: Jorden. Kan alltid forskas på mer.



Mars

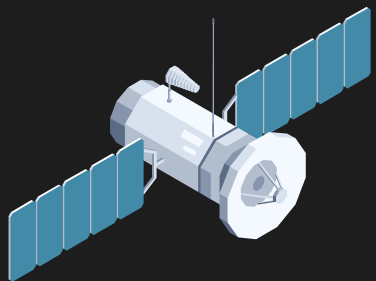
Att forska på mars har alltid varit en aktuell fråga hos vi människor.



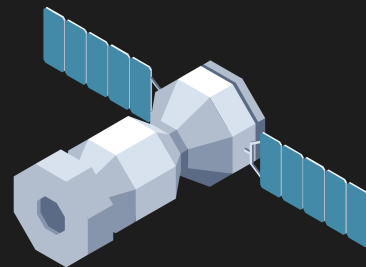
Rymden

Vi kan forska på rymden, studera hur rymden fungerar och hur människorna påverkas!



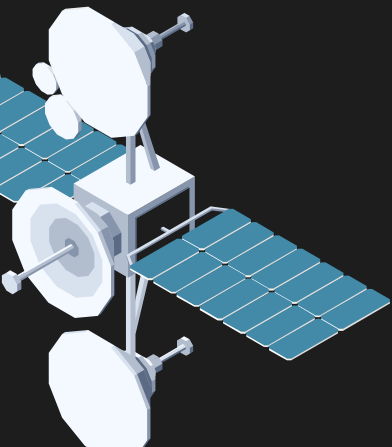


"Välkommen till **TERRA-1** – där
vi bygger framtiden bland
stjärnorna."



✦ **TERRA-1** är genvägen
till framtidens
rymdforskning”

✦
”**TERRA-1**: Porten till
framgång och framtiden”



“**Jättebra**”



TERRA-1



Här kommer **TERRA-1** att känna sig
hemmastadd!

Vår ritning

Här bredvid ser du en ritning som tillhör vårt rymdskepp. Men, är ni redo??

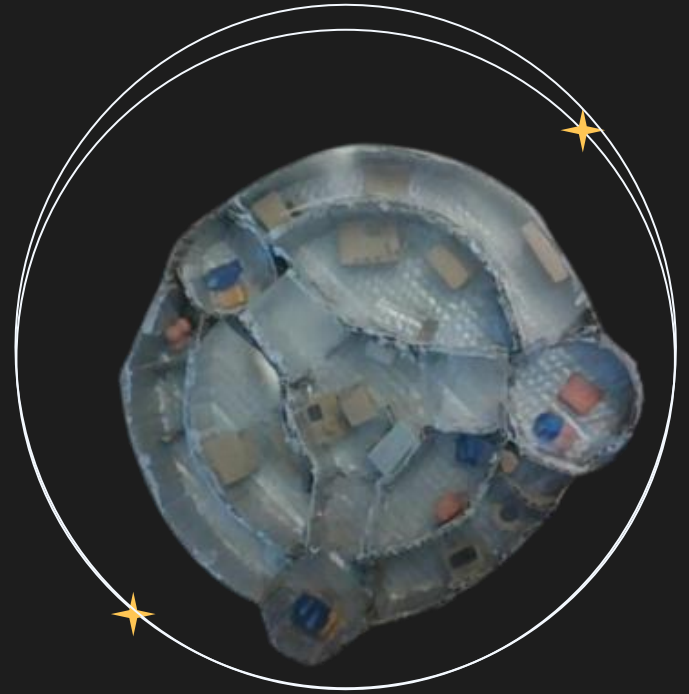
Ritning är ändrad, och vissa rum "bytte plats": ritningen är en ungefärlig ritning.



Vår rymdstation

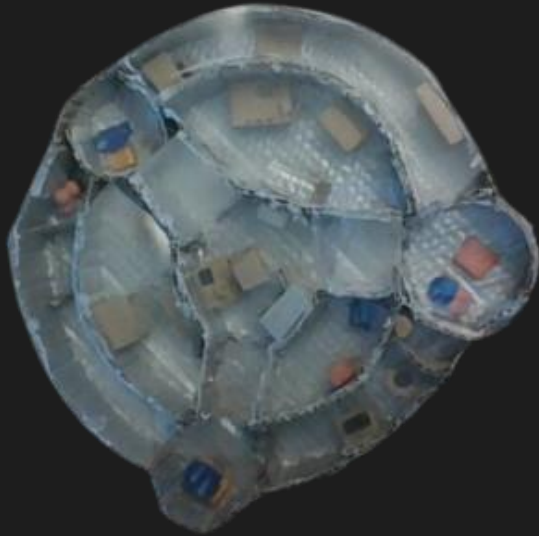
Här bredvid ser du vårt rymdskepp. Men, är ni redo??


Ritning är ändrad, och vissa rum "bytte plats": ritningen är en ungefärlig ritning.



Bildgalleri

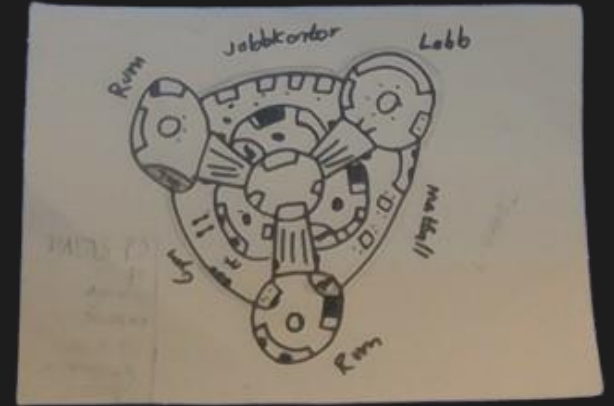
Här finns bilder




Ovansidan av Rymdstationen. Med interiören synlig. I rymdstationen finns det toaletter och en matsal. Det finns även ett gym där astronauterna tränar och håller sig i form.



Undersidan av Rymdstationen. Här syns solcellerna. Här syns reningsverket i mitten.



Ritningen. Rymdstationen byggdes inte helt som denna. 



35,000 km/h

Så snabbt kommer **TERRA-1** att färdas runt jorden.
Då kan man färdas ett varv runt jorden 16 minuter
snabbare än på ISS!

40,075 km

Är jordens omkrets.

400 km

Så högt kommer **TERRA-1** att sväva över oss.



Insidan



Det ombord

Rum

Vi har flera rum ombord!



Sovrum

Vi har 4 sovrum ombord där de piloterna kan sova och vara



Forskning

Vi har rum för forskning ombord där forskningen sker

Bekvämligheter



Centrum

Mitt i rymdstationen finns ett centrum där man kan styra rymdstationen, och

umdas.
tjänst 2024



Gym

Här kan man få sin träning man behöver i tyngdlösheten



Terra-1 rum och funktioner



Här får du reda på våra rum och dess funktioner

- Terra-1 består av 10 rum och nedan får du reda på vad vi har för rum och dess funktioner

Rummen

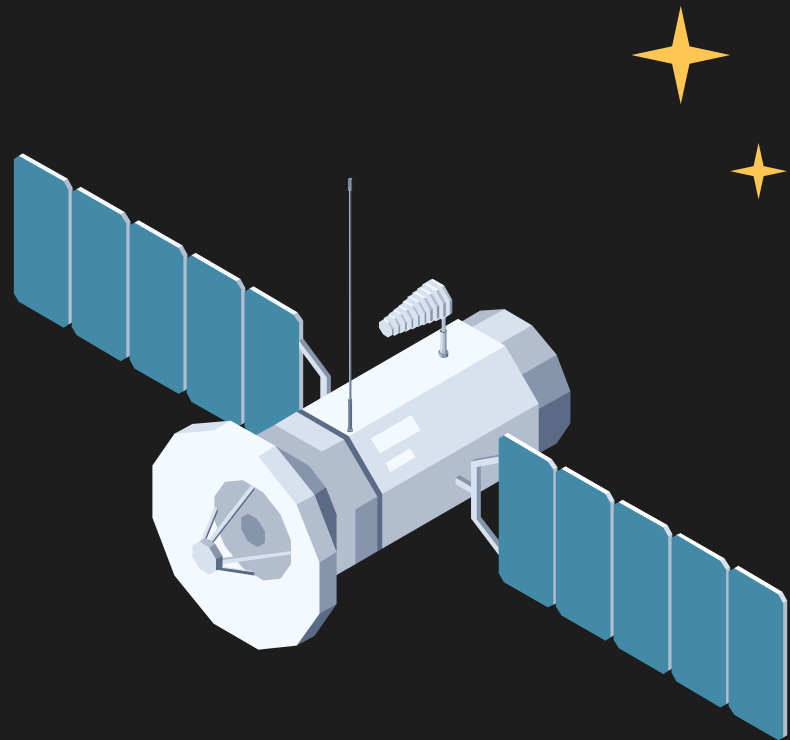
- **Vi har 4 rum/krypin** där man kan ta det lugnt och umgås.
- **Vi har ett gym där man kan få den träning** man behöver i tyngdlösheten.
- Vi har ett labb där man kan vara och forska och utföra experiment.
- Vi har en matsal där man kan äta och där finns även plats för att vara flera och hänga
- Vi har en toa där man spänner fast sig och gör det man behöver.
- Vi har sist och minst ett centrum där man styr Terra-1.



2030

Då smäller det!

Tack!



TERRA-1