



RYMD I VÄST

Ett initiativ av GKN och RUAG
för Sveriges främsta rymdregion



VÄRLDSKLASS ÄR INTE NOG

- SKA MAN NÅ RYMDEN MÅSTE ALLT FUNGERA

I Västsverige utvecklas och levereras tjänster och produkter som måste klara de allra tuffaste kraven.

Rymden erbjuder en extrem miljö. Att leverera till rymden är bland det svåraste som finns.



"Rymden kräver tillförlitlighet och excellens in i minsta detalj. Vid en raketuppskjutning måste våra turbiner fungera till 100 %. Rymden har inga serviceverkstäder."

Mike McCann, VD GKN Aerospace, Trollhättan



EUROPASAMARBETE DRIVER UTVECKLINGEN

Rymdindustrin i Västsverige deltar i flera spännande forskningsprojekt. Ett exempel är rymdsonden Rosetta, ett Europaprojekt som färdats i 10 år i jakt på en komet. Väl framme vaknar hon ur sin dvala och rymddatorerna från RUAG i Göteborg sänder information från kometen.



”Genom deltagande i ESAs rymdprogram utvecklas samarbeten med de internationellt främsta inom industri, forskning, utveckling och innovation.”

Mats Warstedt, VD RUAG Space AB, Göteborg



RYMDEN UTMANAR STÄNDIGT VAD SOM ÄR MÖJLIGT - VILL DU VARA MED I RYMDEN?

Alla som levererar till rymden möts av stora kvalitetskrav. Rymden kräver tillförlitlighet, lättvikt och excellens. Utbytet mellan rymdteknik och annan industriell verksamhet är också stort, vilket skapar nya och bättre produkter för helt andra marknader. Rymden lyfter industrin i hela regionen.

"Rymden har stort marknadsföringsvärde. Klarar man av att leverera till rymdindustrin med dessa höga krav, så är det jättebra referenser."

Jirotex i Borås

"Det högteknologiska anseendet som rymdbranschen har, har lockat både svenska och internationella ingenjörer till vårt företag. Vi har fått en insikt i marknaden och ett kontaktnät som vi ser har en positiv effekt för våra affärer."

Semcon i Göteborg



RYMDEN GÖR SKILLNAD I VÅR VARDAG

Du använder rymdteknik dagligen när du kommunicerar, navigerar, betalar och tittar på TV.

Bonden får genom satelliter information om jordens förhållanden för både gödsling och skörd.

Säkerhet, katastrofhantering, samhällsplanering, väderprognoser och kunskap om klimat, atmosfär och miljö är andra områden.

Rymdtekniken utvecklar alla branscher.





VÄSTSVERIGE HAR EN UNIK POSITION

- Industrins vagg, med lång tradition av exportinriktad teknikindustri
- Erfarenhet av, och kapacitet för, tekniskt avancerade industriella projekt
- "Triple Helix" samverkan: Näringsliv – Akademi – Offentliga aktörer
- Högklassig forskning och högre utbildning vid Chalmers och Högskolan i Väst
- Strategiskt läge med tillgång till goda internationella förbindelser via flyg, hamn och tåg

Och kanske viktigast av allt. Vi har en framskjuten position inom internationell rymdindustri.



SVERIGES FRÄMSTA RYMDREGION

- Av de som arbetar inom rymdindustrin i Sverige, finns fler än hälften i Västsverige. Rymden samlar de främsta inom industri, forskning, utveckling och innovation
- 2/3 av rymdindustrins omsättning i Sverige sker i väst. Huvudsakliga intäkter kommer från försäljning till kommersiella satelliter och bärarketer på en global marknad, utan statliga stöd
- Här finns kapacitet, erfarenhet och industriellt kunnande för svenskt deltagande i ESAs främsta rymdprogram
- Genom internationella och industriella samarbeten skapas den största samhällsnyttan till lägsta möjliga kostnad



RYMD I VÄST VILL:

1. Att Sverige ska få största möjliga nytta av sina rymdsatsningar genom ökat deltagande i ESAs rymdprogram
2. Stärka det regionala samarbetet mellan näringsliv, akademi och offentliga aktörer
3. Öka kunskapen i Västsverige om rymdteknik, dess utmaningar, möjligheter och betydelse i vår vardag
4. Förmedla nyttan med industriell och kommersiell kompetens vid rymdsatsningar
5. Påvisa Västsveriges roll inom rymdverksamheten

RYMD I VÄST.se



www.rymdivast.se