

En utskrift från nwt.se.

NASA-chefer på studiebesök

25 personer från NASA flögs till Sverige för att titta på Eurenco Bofors tillverkning av raketbränsle

Världens största företag rymdföretag flög 25 personer, forskare och höga chefer från USA till Karlskoga för att titta på Eurenco Bofors tillverkning av raketbränsle.

– Vi forskar på det här hemma i USA men här ligger de mycket längre fram, här är de verkligen världsledande, säger Christyl C. Johnson, chef för forskning och teknik på NASA.

– Om vårt företag skulle göra ett sådant här besök så kanske en person skulle resa men nu pratar vi om världens största rymdföretag, det känns otroligt roligt att ha så många höga chefer här på besök, säger Per Sjöberg, teknisk chef på Eurenco.

Eurenco tillverkar ett bränsle till styrraketerna på satelliter. Bränslet är baserat på Ammoniumnitranid, AND och är mycket enklare och mindre kostsamt att använda än vanligt rymdbränsle.

Nytt bränsle

– Det är inte så ofta man byter rymdbränslesort, sist var på 60-talet så man är väldigt konservativ och försiktig men det skulle vara otroligt roligt om NASA kan bli intresserade, de är verkligen de största när det gäller rymdteknik, säger Per Sjöberg.

Och viss förhoppning har han, speciellt som en så stor delegation redan kommit. En delegation som dessutom är mycket imponerad.

– Vi har sett deras utveckling av bränslet och vi är mycket imponerade av hur de har lyckats, säger Christyl C. Johnson som är chef för forskning och teknik på NASA.

Under sig har hon många forskarteam som jobbar på olika uppfinningar, material och tekniker som ska förbättra NASAs rymdprogram.

– Det är viktigt att trots att vi är så stora tar intryck från hur andra företag runt om i världen jobbar, säger Christyl C. Johnson.

Speciellt är NASA intresserade av hur de har lyckats utveckla bränslet så snabbt.

– Vi är väldigt intresserade av deras teknik och vi hoppas att vi kan ta lärdom och själva kunna ta lärdom till våra projekt och vår forskning, säger Christyl C. Johnson.

Hoppas på samarbete

Per Sjöberg på Eurenco hoppas rejält på ett samarbete eftersom han tror det skulle främja både NASA och Eurenco.

– Att ha dem som kund skulle vara otroligt roligt, och jag tror det skulle främja vår utveckling att jobba med dem, men sådant här tar en stund såklart det tar ett tag innan vi får veta om det väl blir något, säger Per Sjöberg.

Och om det blir något eller inte är inte upp till Eurenco.

– Det är mellan NASA och Rymdbolaget, vi tillverkar bensinen som driver styrraketerna som Rymdbolaget tillverkar, säger Per Sjöberg.

Vackra omgivningar

I lunchpausen vandrade delegationen över en liten del Björkborns herrgårds område och flera av amerikanerna imponerades av omgivningarna.

– Det är roligt att besöka en så vacker och historisk plats samtidigt som vi tar intryck av en så modern forskning, säger Joel Robinson, projektledare på NASA.

Alexander Carlsson

alexander.carlsson@karlskogatidning.se

0586-72 13 00

Fakta

ADN

Ammoniumnitranid förkortas AND och framtoogs från början i Sovjet under Kalla kriget. Framställningen var främst avsedd för interkontinentala missiler. Fram till 1989 var ADN okänt för västvärlden. 1997 fick FOA patent på en egen tillverkningsmetod. NEXPLO Bofors köpte rättigheterna och har industrialiserat metoden.

Källa: kcem.se

Publicerad: 2011-09-14 10:20

© Copyright nwt.se. Detta material är skyddat enligt lagen om upphovsrätt. Utskrifter får endast göras för privat bruk. Mångfaldigande, kopiering, överlåtelse, försäljning, överföring eller varje annan form av utnyttjande av materialet - såväl för kommersiella som icke-kommersiella ändamål - är förbjuden utan skriftligt tillstånd.