

Motion till riksdagen 2008/09:N353

av **Betty Malmberg m.fl. (m, kd)**

Steam

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad som anføres i motionen om vikten av att satsa på klimatsatelliten Steam.

Motivering

Svensk rymdforskning åtnjuter stor internationell respekt inom sina områden, vilket är ett resultat av innovativa satsningar på djärva forskningsprojekt. Forsknings satelliterna Viking (rymdplasmafysik) och Odin (astronomi och klimatforskning) som sändes upp 1986 respektive 2001 brukar till exempel framhållas som extremt tids- och kostnadseffektiva i internationell jämförelse, d.v.s. de ger mycket forskning per spenderad krona. Dessutom har de varit banbrytande på sina respektive områden.

Sverige har på så sätt utvecklat en förmåga på rymdområdet som gör det möjligt att spela en viktig, ja till och med ledande roll i rymdprojekt som kan sprida ljus över klimatfrågan.

Svenska forskare och rymdföretag har formulerat ett rymdforskningsprojekt kring vattenångans betydelse för klimatet som använder samma observationsteknik som Odin. Projektet kallas Steam och kan ge viktiga bidrag till att förbättra klimatmodellernas noggrannhet och väsentligt minska osäkerheten i prognoserna för temperaturökningen.

Detta projekt innehåller också mycket avancerad rymdteknik som bidrar till svenska rymdföretags kommersiella möjligheter. Utvecklingen av själva instrumentet till Steam pågår, men det är oviss om det får chansen att sändas upp i rymden inom rimlig tid.

Steam kan genomföras i samarbete med till exempel Kanada och andra länder i Europa. Om Sverige intar den ledande rollen i projektet skulle det kunna bli en manifestation av vårt lands beslutsamhet att bidra till lösningen av klimatfrågan, vår tids ödesfråga. Steam skulle kunna vara ett lämpligt

Fel! Okänt namn på

svenskt initiativ inför vårt ordförandeår i EU 2009 och även bli ett svenskt bidrag till EU:s projekt (GMES) för miljöövervakning från rymden.

Ett projekt som Steam passar utmärkt in i den offentligt finansierade svenska rymdsatsningen, och regeringen bör genom skrivningar i regleringsbrev till myndigheterna ombesörja att detta projekt ges hög prioritet.

Stockholm den 2 oktober 2008

Betty Malmberg (m)

Staffan Anger (m)

Yvonne Andersson (kd)

Finn Bengtsson (m)