

Motion till riksdagen 2011/12:Ub333

av **Staffan Anger (M)**

En svensk klimatforsknings satellit

Förslag till riksdagsbeslut

Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad som anförs i motionen om en svensk klimatforsknings satellit.

Motivering

Sverige har sedan 1970-talet byggt upp en kompetens att utveckla väldigt kostnadseffektiva satellitsystem för forskning och direkt samhällsnytta kring exempelvis klimat och säkerhetsfrågor. Denna kompetens ger Sverige möjlighet att bli en viktig part i utvecklingen av klimatsmarta rymdprojekt. Svenska forskare och rymdföretag har via rymdprojektet Steam studerat vattenångans betydelse för klimatet. Steam kan ge viktiga bidrag till att förbättra noggrannheten i klimatmodellerna samt minska osäkerheten i temperaturökningsskattningar. Steamprojektet kan genomföras i samarbete med andra länder i Europa och exempelvis Kanada. Om Sverige tar den ledande rollen i utvecklingen skulle det kunna bli ett landmärke för Sveriges ambition att bidra till effektiva lösningar inom klimatområdet.

Regeringen bör om möjligt se över hur ett projekt som Steam skulle kunna utvecklas, och dra nytta av den teknik som utvecklats inom ramen för den svenska teknikprovsatelliten Prisma.

Stockholm den 3 oktober 2011

Staffan Anger (M)