



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Til: Landsmøtet
Fra: Tora Therese Høiland Arnesen

ESA – Europa i rommet

ESA (European Space Agency) er en internasjonal organisasjon hvis mål er å forme og utvikle Europas evne innenfor romteknologi og sikre at investeringer i rommet skal fortsette å gi fordeler til Europa og verden. Dette gjør de gjennom å tegne opp og gjennomføre Europas romprogram. ESAs program går ut på å finne ut mer om jorden, vårt nære rommiljø, solsystemet vårt og universet, samtidig som de også utvikler satellitt- basert teknologi og tjenester og promotere Europeisk industri¹.

Det er 22 land som er registrert som fulle ESA-medlemmer, 20 EU-land og 2 EØS-land. I tillegg samarbeider ESA med 7 andre EU-land. ESA har sentre i 7 forskjellige EU-land og til ca. 2200 ansatte fra alle medlemsland. I mai 2004 inngikk EU og ESA et samarbeidsprosjekt der de blant annet opprettet «the Space Council» som er en samling mellom EUs og ESAs råd. Dette har siden ledet til et tettere samarbeid og EU finansierte i rundt 20 prosent av ESAs budsjett² som er på 4020 millioner euro. Siden da har ESA blant annet vært de første til å lande en sonde på en komet, arbeidet på og med den internasjonale romstasjonen og utviklet det som mange anser som det neste store innen GPS-system, Galileo.

Som en europeisk organisasjon som arbeider på tvers av landene for å finne løsninger og arbeide med prosjekter et europeisk land ikke kunne gjort alene passer godt til det EU og Europeisk Ungdom står for. ESA gir også behov for og etterspørsel etter teknologiske fremskritt, industri, forskning, realfagskompetanse og jobber koblet til dette i hele Europa. Gjennom dette sikrer ESA et Europa vel rustet for fremtiden der teknologi og kunnskap vil spille en enda større rolle enn i dag.

Europeisk Ungdom mener at:

- EUs samarbeid med ESA har vært et vellykket prosjekt
- EU bør fortsette å samarbeide med og øke støtten til ESA
- EU bør oppfordre alle sine medlemsland til å investere i ESA

¹ http://www.esa.int/About_Us/Welcome_to_ESA/What_is_ESA
² http://www.esa.int/About_Us/Welcome_to_ESA/ESA_and_the_EU
Tall og data er fra 2012