

Agencia Spațială Europeană (ESA) reprezintă poartă de acces a Europei spre spațiu.



ESA este o organizație interguvernamentală, fondată în 1975, cu misiunea de a contura dezvoltarea capacităților spațiale ale Europei și de a garanta că investițiile în spațiu aduc beneficii cetățenilor Europeni și lumii.

ESA are 20 de State Membre: Austria, Belgia, Cehia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburg, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Spania, Suedia, Elveția și Marea Britanie, 18 dintre care sunt State Membre ale Uniunii Europene. Două alte State Membre UE, Ungaria și Estonia, au semnat Acorduri de Aderare la Convenția ESA și vor deveni în curând State Membre ESA.



ESA a stabilit cooperări formale cu șase State Membre ale Uniunii Europene. Canada este implicată în câteva dintre programele ESA printr-un Acord de Cooperare.

ESA lucrează de asemenea cu Uniunea Europeană pentru implementarea programelor Galileo și Copernicus.



Prin coordonarea resurselor intelectuale și financiare ale membrilor săi, ESA are capacitatea să întreprindă programe și activități cu mult peste obiectivele oricărei țări europene de una singură.

ESA dezvoltă lansatoare, nave spațiale și facilități la sol necesare pentru a menține Europa în fruntea activităților spațiale globale.

Astăzi, ESA dezvoltă și lansează sateliți pentru Observarea Pământului, radionavigație, telecomunicații și astronomie, trimite sonde către zone îndepărtate ale Sistemului Solar și cooperează în domeniul explorării spațiului cu echipaj uman.

