

dijous, 26 de juny de 2025

# La UE impulsa una llei europea de l'espai per garantir seguretat i sostenibilitat

La Comissió ha proposat la llei europea de l'espai, una nova sèrie de mesures ambicioses per fer que el sector espacial europeu sigui més net, més segur i més competitiu tant a Europa com als mercats d'exportació. Actualment, les normes europees sobre l'espai estan fragmentades, amb dotze punts de vista nacionals diferents. Aquest trencaclosques frena la innovació, crea costos addicionals i redueix la quota de mercat dels operadors de la UE. Un marc clar i harmonitzat en l'àmbit europeu és essencial per garantir la seguretat, la resiliència i la responsabilitat ambiental a tota la Unió, alhora que ajudaria les empreses a créixer i expandir-se. La llei europea de l'espai té per objecte reduir la burocràcia, protegir els actius espacials, i crear unes condicions equitatives i previsibles per a les empreses, tant pels agents emergents com pels consolidats.



La [Llei espacial de la UE](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-act_en) [ [https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-act\\_en](https://defence-industry-space.ec.europa.eu/eu-space-act_en) ] pretén reduir la burocràcia, protegir els actius espacials i crear unes condicions justes i previsibles per a les empreses.

La proposta es basa en tres pilars clau:

**Seguretat:** l'espai s'està congestionant cada cop més. Avui dia, hi ha 11.000 satèl·lits en òrbita i s'espera que se'n llancin 50.000 més durant la propera dècada. Al mateix temps, més de 128 milions de peces de deixalles ja circulen per l'espai, cosa que augmenta considerablement el risc de col·lisions. En el pitjor dels casos, això podria desencadenar accidents en cascada que inutilitzarien òrbites clau i tallarín l'accés a serveis vitals de satèl·lit. Per evitar-ho, la llei espacial de la UE introdueix mesures per millorar el seguiment d'objectes espacials i limitar les noves deixalles, inclosos els requisits per a l'eliminació segura dels satèl·lits al final de la seva vida operativa.

**Resiliència:** l'espai s'està tornant més disputat. Les infraestructures espacials s'enfronten a amenaces creixents de ciberatacs i interferències electròniques dirigides a satèl·lits, estacions terrestres i enllaços de comunicació. Aquests atacs poden provocar la pèrdua de satèl·lits o la interrupció de serveis crítics. Per tant, la llei espacial de la UE exigirà a tots els operadors espacials que realitzin avaluacions de riscos exhaustives al llarg del cicle de vida d'un satèl·lit, aplicant normes de ciberseguretat i informes d'incidents adaptats al sector espacial.

**Sostenibilitat:** A mesura que les activitats espacials creixen, la gestió dels recursos, les emissions de CO2 i les deixalles esdevé vital. Mesurar els impactes ambientals permet a la indústria reduir la seva petjada i donar suport a la sostenibilitat de la UE. La llei espacial de la UE establirà normes comunes per mesurar aquests impactes. Aquestes normes garantirán dades verificades coherents i fomentaran la innovació en àrees com el manteniment a l'espai per allargar la vida útil dels satèl·lits i reduir les deixalles.

## Propers passos

La proposta legislativa està subjecta a negociacions al Parlament Europeu i al Consell, segons el procediment legislatiu ordinari.

La Comissió procedirà ara a implementar les accions establertes a la Visió, en estreta cooperació amb els estats membres de la UE, l'Agència de la UE per al Programa Espacial (EUSPA), l'Agència Espacial Europea (ESA) i altres socis espacials, en particular la indústria espacial.

La Comissió també establirà un "Equip Espacial Europeu", un fòrum d'alt nivell que reunirà totes les parts interessades de l'ecosistema espacial europeu, per federar l'excel·lència i les capacitats relacionades amb l'espai europeu de manera coherent i eficient. A més, a partir del 2025, la Comissió desenvoluparà una metodologia específica per supervisar la competitivitat de la UE en el sector espacial

Podeu consultar el comunicat de premsa complet [aquí](#) [

</export/sites/Sbd/ca/.galleries/Documents/La-Comision-propone-la-Ley-Espacial-de-la-UE-para-impulsar-el-acces>  
] (Comissió Europea).