

A la conferència Geopolítica de l'Espai, l'astrònom i astrofísic Joan Anton Català va parlar de la cada cop més important nova economia de l'espai que va generant molts llocs de treball qualificats en empreses que tracten dades enviades pels satèl·lits per produir informació valuosa en múltiples camps: agricultura, ramaderia, geolocalització, meteorologia, serveis d'emergència, monitorització mèdica, telecomunicacions, etc. Posa com exemple els molts serveis basats en el GPS (ara a Europa, Galileo), com els que tenim als nostres mòbils i cotxes, cosa impensable fa només vint anys.

La cursa espacial iniciada als anys 60's entre la URSS i USA ha canviat molt. El lideratge clar el té actualment USA, però hi ha diversos països que envien satèl·lits a l'espai i també empreses privades, entre les que destaca SpaceX, d'Elon Musk, seguida de la d'Amazon. A part de les finalitats de negoci i científiques, també n'hi ha de militars. La llei internacional de l'espai és del 1967 i prohibeix posar-hi armes, tot i que no parla d'òrbites ni impedeix l'autodefensa. Té molts forats i és urgent actualitzar-la en molts temes, per exemple per evitar més residus o ferralla espacial o per aclarir amb quina bandera s'arribarà a Mart quan es colonitzi, cosa que possiblement passarà abans de final d'aquest segle. Som a temps de fer bé les coses a l'espai. És un gran repte de futur.