

Actualitat Internacional

AGÈNCIA ESPACIAL EUROPEA

Excel·lents resultats posteriors a l'exitós llançament de l'Ariane 6

EL PERIÒDIC
EUROPA

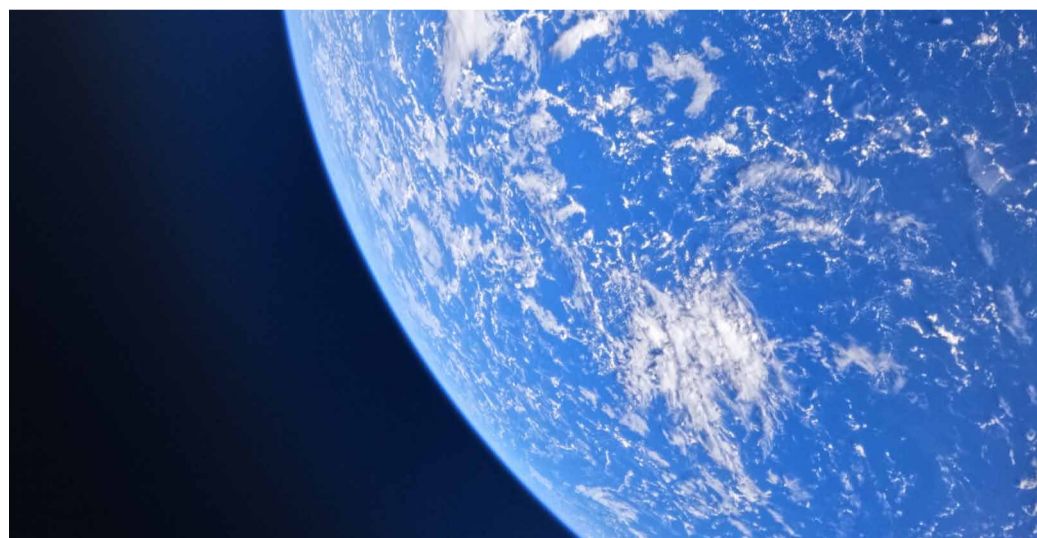
El primer coet Ariane 6 es va llançar amb èxit el 9 de juliol del 2024, completant així la seva missió de desplegar diversos satèl·lits en una òrbita circular terrestre i restablint l'accés independent d'Europa a l'espai. El vol inaugural, anomenat VA262, va ser un gran èxit per a Europa, aplanant el camí per al pròxim vol de l'Ariane 6 el 2024 i demostrant la capacitat del nou coet de càrrega pesada per assolir la seva òrbita objectiva i desplegar satèl·lits.

L'etapa superior es reinicia amb èxit i els satèl·lits es despleguen

Des del llançament, les dades del lloc de llançament i les dades transmeses pel coet i les seves càrregues útils han estat analitzades per equips de l'ESA, ArianeGroup, CNES i Arianespace, iniciant l'anàlisi que ajudarà els equips a comprendre cada moment del llançament històric i garantir el rendiment dels vols futurs. Amb el llançament d'Ariane 6, Europa torna a l'espai amb la seva capacitat de llançament. Després d'una fase de «descens» de 35 minuts, és a dir, un període sense embranzida del motor principal Vinci, aquest ha tornat a posar-se en marxa per segona



Imatge infogràfica de l'Ariane 6.



Fotografia de la Terra des de l'Ariane 6.

vegada. Amb aquesta novetat de l'Ariane 6, la seva etapa superior re-encendible, ha demostrat la

seua capacitat per modificar l'òrbita del coet, maximitzant l'augment de la velocitat. Aquest se-

gon impuls Vinci ha fet circular l'òrbita de l'Ariane 6 a 580 km, llest per llançar les vuit missions programades a l'espai al voltant de la Terra. El comportament de l'Ariane 6 durant el seu vol inaugural ha donat als equips una gran confiança en la validesa i les prediccions del manual d'usuari de l'Ariane 6 en termes de l'entorn dinàmic creat per a les càrregues útils a bord. Totes les separacions dels satèl·lits s'han executat amb precisió i, finalment, la plataforma de llançament es va trobar en excel·lents condicions després de l'enlairament, fet que motivarà un segon llançament. ●

ESA

ESA

CRISI CLIMÀTICA

Pous d'emergència per reduir el consum d'aigua un 35% a Girona

AJUNTAMENT DE GIRONA



Alcaldes de Girona, Salt i Sarrià de Ter.

EL PERIÒDIC
GIRONA

Les instal·lacions, que fins ara funcionaven amb un grup d'electrògens, s'han connectat a la xarxa elèctrica per millorar-ne el ren-

diment. La mesura implementada per Girona, Salt i Sarrià de Ter ha comportat un alleugeriment dels embassaments de Sau i Susqueda.

Girona, Salt i Sarrià de Ter han electrificat els pous d'emergèn-

cia del Pla de Sitjar per millorar-ne el rendiment. Fins ara funcionaven amb un grup d'electrògens a l'espera de poder-los connectar a la xarxa elèctrica. Ara, un cop formalitzat el contracte amb l'empresa subminist-

tradora i instal·lat el comptador, les dues instal·lacions ja funcionen correctament amb energia elèctrica després de diferents proves.

“Malgrat que es pugui tenir la sensació que la sequera s'ha alleujat gràcies a les pluges del maig i juny, la situació encara és crítica. Per això poder posar a ple rendiment els pous és una bona notícia per seguir liderant des de Girona i la seva àrea urbana el consum responsable de l'aigua i la lluita contra l'emergència climàtica”, ha destacat l'alcalde de Girona, Lluç Salellas i Vilar.

L'electrificació dels pous permetrà millorar el seu rendiment. Des que es van posar en marxa el passat mes de març, s'ha reduït un 35% l'aigua que s'agafa de la presa del Pasteral II i, per tant, s'han alleugerit els embassaments de Sau i Susqueda. Això significa que es recullen de l'aquífer que hi ha al Pla de Sitjar un total de 8.350 m³ cada dia entre els dos pous, una quantitat que equival a 100 l/s. ●

CRIPTOMONEDES

Surfin' Bitcoin obre amb una projecció i debat per a principiants a Biarritz

EL PERIÒDIC
BIARRITZ

El primer dia de Surfin' Bitcoin està especialment dissenyat per donar la benvinguda a principiants i curiosos. El programa

inclourà una projecció seguida d'un debat sobre el documental 'Crypto: My increïble odyssey', que presenta d'una manera captivadora i accessible aquest univers sovint considerat complex i elitista. L'acte continua-

rà amb un discurs de Yorick de Mombynes, magistrat del Tribunal de Comptes (magistrat a la Cour des Comptes), que introduirà les bases de Bitcoin. Seguidament, hi haurà la taula rodona dedicada a desmitificar i distingir clarament Bitcoin d'altres criptos.

La vetllada d'inauguració se celebrarà a casino KANBAR al cor de Biarritz, un lloc de networking únic i original per als convidats de VIB «Very Important Bitcoiner». ●



Bitcoin.

PIXABAY