

Móra la Nova tindrà un laboratori espacial que rebrà les dades dels satèl·lits del Govern

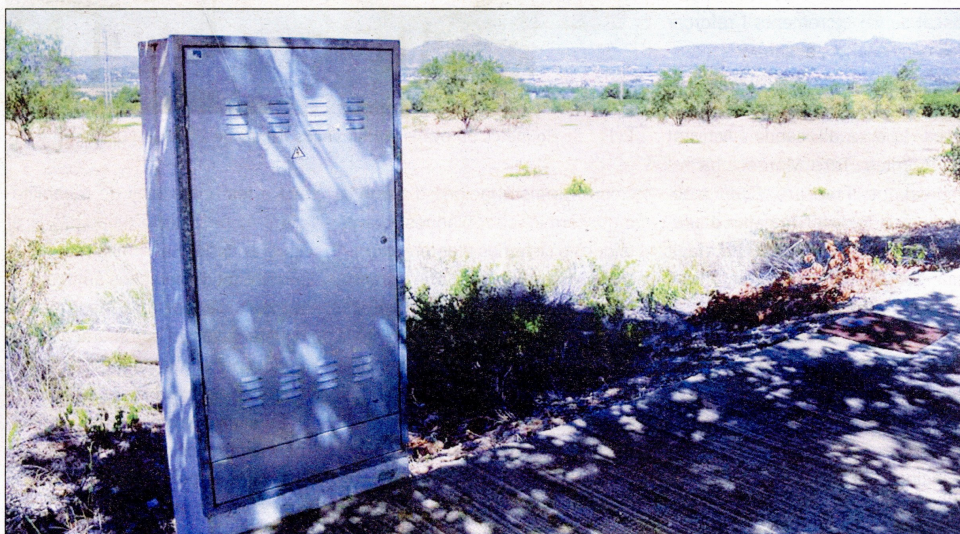
L'Ajuntament ha signat un conveni amb la Fundació I2Cat, que instal·larà cinc antenes al polígon del Molló

Móra la Nova Redacció

Móra la Nova tindrà un laboratori de tecnologies espacials que comptarà amb cinc antenes, que rebran informació dels satèl·lits de la Generalitat i permetran testar i desenvolupar noves tecnologies vinculades al sector espacial. El projecte s'emmarca en l'Estratègia Catalunya Espai 2030 del Govern, que preveu mobilitzar fins a 150 milions d'euros fins al 2030.

El Ple de l'Ajuntament de Móra la Nova ja ha aprovat el conveni amb la Fundació I2Cat per a cedir-li les finques. El nou laboratori comptarà amb cinc antenes que s'instal·laran al polígon industrial del Molló amb l'objectiu que, en uns anys, pugui esdevindre un nus tecnològic que diversifiqui l'economia de la comarca amb un sector d'alta qualificació i nous llocs de treball de qualitat.

L'alcalde de Móra la Nova, Jesús Álvarez, assegura que als terrenys del Molló **"s'hi ubicaran les cinc plataformes, que són les antenes que han de rebre tota la informació dels satèl·lits de la Generalitat"**. D'estes cinc, s'utilitzaran tres i les altres dos estaran disponibles per a les empreses privades del sector. A més, tota esta informació es traslladarà cap a la nau del CoEbreLab —al mateix polígon—, on se tractaran les dades. Està previst que les empreses estiguen



El polígon industrial del Molló, seu del laboratori i les noves antenes.

instal·lades a finals d'any. **"Ens corria pressa l'aprovació del conveni per tal que el projecte es pugui començar a materialitzar"**, ha reconegut l'alcalde de Móra la Nova.

El laboratori té com a objectiu esdevindre un punt de connexió entre la recerca, les empreses emergents i el teixit industrial, facilitant la transferència tecnològica i l'aplicació pràctica dels projectes espacials. A més, el municipi també acollirà una estació òptica terrestre destinada a controlar els experiments associats al primer satèl·lit 6G d'Europa, coordinat per I2Cat i fabricat per OpenCosmos a Barcelona. Esta infraestructura permetrà establir comunicacions làser entre la Terra i l'espai. Se tracta d'una tecnologia puntera i comptarà amb una estació de seguiment de banda ampla essencial per al desenvolupament de les xarxes 6G.

L'alcalde, Jesús Álvarez, destaca que el projecte és una de les línies de treball **"clau"** per al desenvolupament econòmic de Móra la Nova i també de la Ribera d'Ebre, amb una economia molt condicionada per la central nuclear d'Ascó. **"És un projecte per a crear riquesa, i també**

posarà Móra la Nova i la comarca al mapa de l'estratègia catalana amb el tema de l'espai", ha remarcat Álvarez.

EL PROJECTE DE LA GIGAFACTORIA A banda del laboratori espacial, el polígon industrial del Molló opta també a acollir una de les cinc gigafactories d'intel·ligència artificial que promou la Comissió Europea. Al juny, el Govern espanyol va proposar Móra

El polígon del Molló tindrà cinc antenes en funcionament abans d'acabar l'any

la Nova com l'única candidata a acollir una d'estes infraestructures. El projecte suposaria una inversió públicoprivada d'uns 5.000 milions. L'executiu argumenta que la candidatura del municipi té com a punt fort la seua proximitat amb el Barcelona Supercomputing Center. La Comissió vol crear entre quatre i cinc gigafàbriques d'intel·ligència artificial amb un

fons de 20.000 milions per a convertir-se en una "gran potència computacional" i reduir la dependència en esta tecnologia dels grans pols que suposen els Estats Units i la Xina, en una època de forta inestabilitat diplomàtica. Així ho va anunciar la presidenta de la Comissió Europea, Ursula von der Leyen, a principis de febrer.

Concretament, la proposta s'ha presentat per part d'un consorci empresarial liderat per Telefónica i ha sigut impulsada pel Govern espanyol i coordinada directament per l'Oficina Econòmica del President en col·laboració amb el Ministeri de Transformació Digital i Funció Pública i la Generalitat. En l'àmbit privat, alguns dels membres confirmats que formen part del consorci són ACS, MasOrange, Nvidia, Submer i Multiverse Computing, mentre que també hi ha organismes públics com la Societat Espanyola per a la Transformació Tecnològica. L'atracció de capital privat és, a hores d'ara, un dels principals punts a favor de la candidatura de Móra la Nova, que competirà amb 75 propostes més per a acollir una de les noves gigafactories d'Europa. ■