

EL BONILLO - INDUSTRIA ESPACIAL: El Ayuntamiento firmó un convenio con el Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial por el que cedió cuatro parcelas donde se instalaron equipos de calibrado y de seguimiento

EL BONILLO PASA A FORMAR PARTE DE LA RED DE CONTROL DEL SATÉLITE PAZ



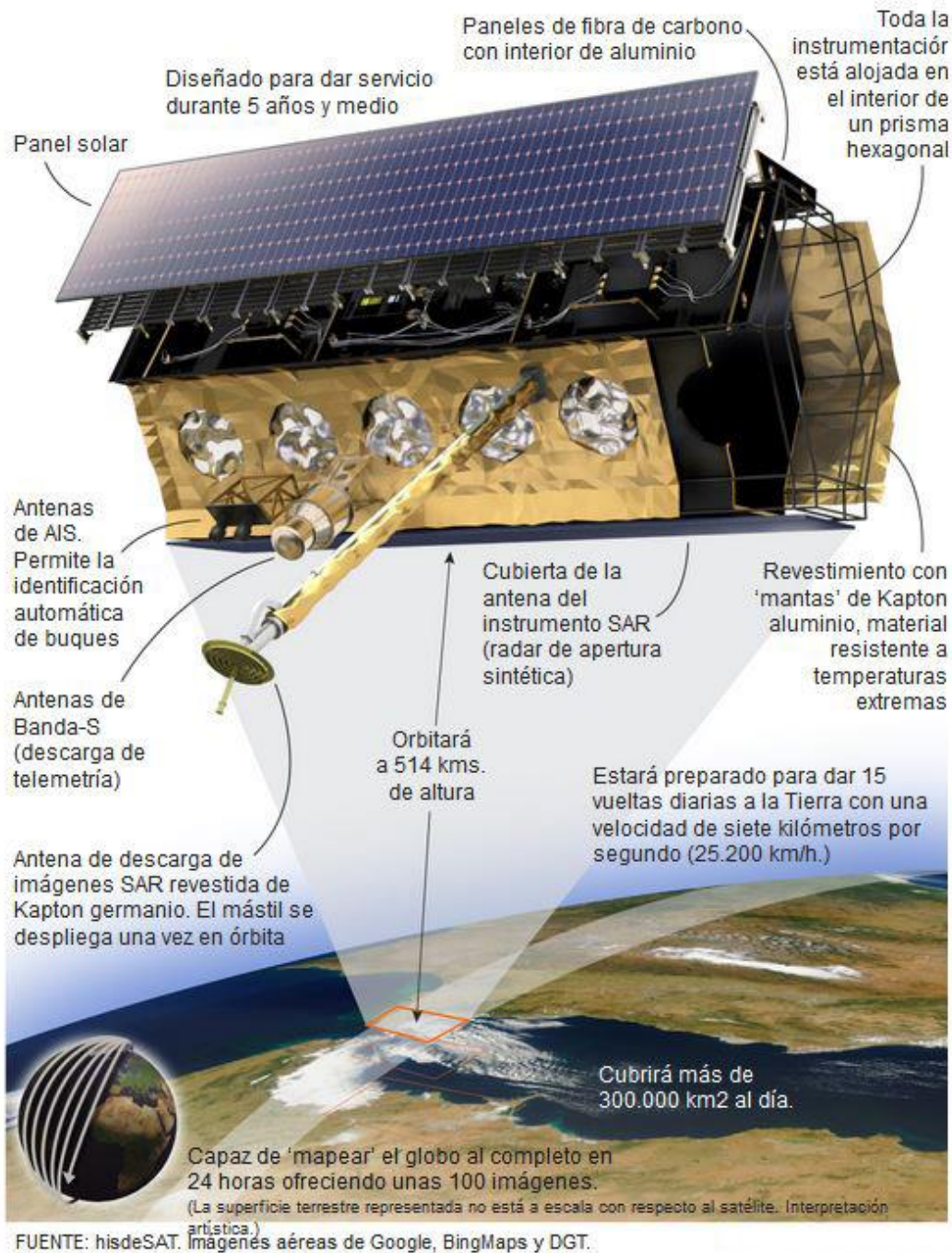
Nuestra localidad desempeñará un papel crucial en el funcionamiento de uno de los proyectos estrella del sector aeroespacial español, el satélite de observación terrestre PAZ, cuyo lanzamiento tuvo lugar el día 23 de febrero desde la base de Vandenberg, en los Estados Unidos. Con el satélite PAZ ya en su órbita, ahora comienza una nueva fase del proyecto, que es el calibrado de la trayectoria y de los equipos para que las imágenes y datos que se recojan desde el cielo tengan la mayor precisión que sea posible. Esta labor corresponde al Centro de Calibración y Validación del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial). Por esta causa, los técnicos del INTA desplegaron, antes del lanzamiento, una red de 22 reflectores por las provincias de Albacete, Madrid y Zaragoza que forma lo que se denomina como "campo de calibración". De estos 22 reflectores, tres se encuentran dentro del término municipal de El Bonillo.

El concejal de Desarrollo del Ayuntamiento de El Bonillo, Damián García Nieto, detalla que "son todas parcelas de titularidad municipal; una se encuentra dentro de una finca particular, otra más está junto al parque solar y la última se encuentra muy cerca del límite con Ossa de Montiel". Cada uno de los reflectores ocupa una pequeña parcela, de unos 15 metros cuadrados de superficie. Los emplazamientos se seleccionaron por parte de los responsables del Programa Nacional de Observación de la Tierra por Satélite para que, a intervalos regulares y en momento concretos, el satélite PAZ pase sobre ellos. Si lo hace, la trayectoria está bien calibrada y puede hacer su trabajo.

PUNTOS DE SEGUIMIENTO.

"En lo esencial, se trata de una red de puntos de control -explica Damián García- porque cuando el satélite pasa por encima de uno de ellos, manda una señal; si la señal se recibe perfectamente, es que todo va bien; si, por contra, no se recibe bien o no se recibe, entonces hay que corregir la trayectoria para evitar errores en la toma de datos".

El satélite 'PAZ' al detalle



De forma previa al lanzamiento de PAZ y a la instalación de los 22 reflectores que integran el campo de calibrado, el INTA y el Ayuntamiento de El Bonillo firmaron un acuerdo, "para despliegues de elementos de calibración radar y soporte a la explotación científica". Dicho acuerdo se publicó el pasado 26 de febrero en el Boletín Oficial del Estado (BOE). "Es el mismo acuerdo que se firmó con los otros ayuntamientos españoles que, como nosotros, albergan uno o varios de estos reflectores y lo que hacemos es, simplemente, ceder unos terrenos y garantizar el acceso a los mismos, para que los técnicos puedan hacer su trabajo sin interferencias".

El acuerdo tendrá una duración de cuatro años y, en sentido estricto, el Ayuntamiento de El Bonillo no recibe ninguna contraprestación económica por ceder los cuatro terrenos. A corto plazo, la única utilidad es la de encontrar por fin un uso a unas parcelas que, de otra forma, se-

rían meros baldíos pero, a largo plazo, sí que hay una utilidad de gran interés para un grupo de vecinos del pueblo muy concreto, su comunidad educativa (a cambio de ceder estos terrenos para el programa PAZ, el INTA dará prioridad a los estudiantes del Instituto de El Bonillo y de los demás municipios que cedieron terrenos para participar en actividades educativas y de intercambio, en visitas, en conferencias, "quién sabe, puede que de esto salga en el futuro alguna vocación por la ciencia o la ingeniería entre algunos de nuestros jóvenes", aventura el concejal bonillero.

EL PROGRAMA DA SERVICIO AL SECTOR CIVIL Y AL MILITAR

El satélite PAZ es capaz de tomar más de 100 imágenes diarias de hasta un metro de resolución, tanto diurnas como nocturnas, y con independencia de las condiciones meteorológicas. El satélite se diseñó para participar en programas militares, civiles y científicos como, por ejemplo, la observación terrestre, la evaluación de catástrofes naturales, prevención de incendios forestales, control del medio ambiente, vigilancia de los recursos naturales, planificación de infraestructuras, inteligencia, cartografía y el control de nuestras fronteras.