

La Vall d'Uixó controla con drones los robos en el campo y los vertidos - Mediterráneo - 29/03/2018

NUEVAS TECNOLOGÍAS

La Vall d'Uixó controla con drones los robos en el campo y los vertidos

Coincidiendo con la jornada de prueba se identificó un vertido de escombros

Dos policías locales se encargarán de pilotar este dispositivo de vigilancia

MÓNICA MIRA
comarcas@epmediterraneo.com
LA VALL D'UIXÓ

La Vall d'Uixó es uno de los pocos municipios de la Comunitat Valenciana que ya ha incorporado el uso de los drones para «garantizar la eficiencia de la administración pública y poner las nuevas tecnologías al servicio de la ciudadanía, como una solución a sus problemas», según explicó ayer la alcaldesa, Tania Baños, en la jornada de prueba de este nuevo sistema de vigilancia.

Hace unos meses, el consistorio anunció la firma de un convenio con la Universitat Politècnica de València, que ayer se concretó en una primera experiencia piloto para comprobar sobre el terreno el funcionamiento de este sistema pensado, en primera instancia, para prevenir y en su caso identificar los robos en el campo, pero también para controlar y tratar de atajar «uno de los problemas más graves» que sufre el término municipal: el vertido incontrolado de residuos, según afirmó el concejal de Medio Ambiente, Fernando Darós.

CONTROL PERIÓDICO // Aunque será la Policía Local la que controlará este dispositivo, ayer fueron dos técnicos de la universidad los que hicieron una demostración del trabajo que se puede desarrollar desde el aire. En concreto, Israel Quintanilla, profesor de la UPV, explicó que, en el caso de los vertidos incontrolados «se establecerán parámetros y escenarios operacionales para realizar los vuelos de verificación».

El primer paso consiste en «georreferenciar y cartografiar» los lugares más sensibles, «para identificarlos y posicionarlos



► Dos profesores de la UPV demostraron la versatilidad de los drones para la vigilancia del término municipal.

El Ayuntamiento será operador aeronáutico autorizado y contará con 2 pilotos formados

► La alcaldesa confirmó ayer que los dos agentes que se encargarán de controlar el dron a partir de ahora, ya han superado la primera prueba teórica en el Ivaspe «y en el momento en el que aprueben la práctica estarán autorizados para ser pilotos», lo que permitirá que «seamos autónomos para realizar los vuelos». De hecho, el Ayuntamiento, según confirmó el profesor Quintanilla, se convertirá en operador aeronáutico autorizado, una trámite con el que pocos consistorios cuentan.

► Aunque el objetivo principal del consistorio es mejorar la vigilancia del término municipal, y contrarrestar la imposibilidad «de tener un policía en cada camino rural», desde la UPV se ha propuesto al equipo de gobierno ampliar las funciones de esta nueva tecnología, que en otras localidades de la Comunitat se aplica para, por ejemplo «desarrollar una agricultura de precisión», dado que existen programas que permiten identificar «el déficit hídrico o el nivel de nutrientes» del terreno.

en un mapa, a partir del cual se realizarán modelos digitales del terreno» que permitirán «ver la variación que se produce en el tiempo», de manera que no solo se identifica dónde se producen los vertidos, sino cuáles son los que tienen más incidencia.

La efectividad de los drones para estos menesteres se pudo constatar de manera inesperada ayer, dado que en uno de los reconocimientos se identificó a unas personas realizando un depósito ilegal de escombros. Quintanilla especificó que estas naves no tripuladas «pueden elevarse hasta 120 metros de altura, abarcando un radio de 500 metros, lo que supone una superficie de 80 hectáreas», una mejora exponencial de las opciones de vigilancia. ≡