



Ús dels drons en el sector rural

Jornada tècnica
SANTA COLOMA DE FARNERS, 17 de maig de 2016

Presentació

L'ús de drons per obtenir imatges d'alta resolució en el sector rural i forestal comença a obrir-se pas a Catalunya. La legislació permet fer servir la tecnologia dron per realitzar activitats d'investigació i desenvolupament, tractaments fitosanitaris, operacions de vigilància aèria o operacions d'emergència i salvament. Però de moment, les operacions s'han de realitzar en zones no poblades i en espai aeri no controlat, i cal estar habilitat com a operador de drons.

En aquesta jornada us parlarem dels diferents tipus de drons, dels sensors que poden anar a bord i veurem com està regulada la tecnologia dron.

Hi ha molts usos aparentment possibles en el sector medioambiental: inventaris, registre de límits, seguiment de l'estat de salut, seguiments cinegètics, estudis d'inundabilitat ... En aquesta jornada ens presentaran d'alguns d'ells.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Col·laboració



@ruralcat

Programa

9.00 h Presentació de la Jornada

Sra. Anna Suquet, directora de l'Escola Agrària Forestal. DARP.

9.15 h Tecnologia dron: sistemes dron i sensors. Marc normatiu

Sr. Jordi Santacana, fundador i director de CATUAV i BCN DRONE CENTER.

10.10 h Agricultura de precisió: maneig dels sòls i la fertilització

Sr. Carlos Ortiz, director tècnic del projecte LIFE+ Futur Agrari.

10.45 h Pausa

11.15 h Control dels ajuts agraris

Sra. Núria Ferré, tècnica del Servei de Control Integrat i Pagaments del DARP.

12.00 h Serveis forestal i topogràfics de Consultoria d'Enginyeria SORO

Sr. Jordi Solà Roca, enginyer de forests.

12.45 h Demostració de vol, a càrrec de Consultoria d'Enginyeria SORO

Sr. Roger Ruiz Carulla i Sr. Jordi Solà Roca.

13.45 h Dinar

15,15 h Integració de la tecnologia dron en biodiversitat i ecologia forestal

Sr. Lluís Brotons, investigador del CREAMAV i del CTFC.

16.00 h Inspecció exhaustiva de les línies elèctriques mitjançant drons per al manteniment preventiu de la instal·lació

Sr. Eloi Barceló, responsable d'Inspecció Industrial a Hemav.

16.45 h Cloenda de la Jornada

Lloc de realització

Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners
Casa Xifra, s/n
17430 SANTA COLOMA DE FARNERS

Inscripcions

La jornada és gratuïta però cal inscriure's prèviament a través de:
A/e: marta.macia@gencat.cat - Tel.: 972 84 17 65.
Places limitades a l'aforament de la sala.

Coordinadora: Sra. Marta Macià Termes.

Hi ha la possibilitat de quedar-se a dinar a l'Escola. Preu del dinar 6'30€. Cal especificar en el moment de la inscripció si es vol gaudir d'aquest servei.