

1. ariketa

Ondoren testu bat daukazu. Irakurri eta erantzun galderei.

Aukeratu erantzuna. Bakarra da zuzena.

HEGOAK EBAKI DIZKIETE

Zientzia-fikzioa dirudi, baina gero eta gehiago ari da zabaltzen droneen presentzia gure zeruetan. Militarren tresna izan dira urteetan, armadek beren etsaiei erasoak egiteko. Baina urteek aurrera egiten duten neurrian, askotariko aginduak bete ditzaketela erakutsi dute: mezulari-lanetan, kostaldearen zainketan, bideogintzan, obren azterketan edota kirol-ekitaldietan ikus daitezke gaur. Ikerketa-arloan ere lortu dute beren lekua, informazioa eta argazki ikusgarriak biltzeko gaitasuna dute eta.

Piloturik gabeko hegazkinak dira droneak. Urrundik edo automatikoki kontrola daitezke, GPS bitartez. Jostailu itxura badute ere, arriskutsuak izan daitezke, ez badira era egokian erabiltzen. Droneen erabilera nabarmen hazi da denbora laburrean, eta munduko enpresa multinazional boteretsuenek begiz jo dituzte jadanik, Googlek, Facebookek eta Amazonek, kasurako. Adituek diote hemendik urte batzuetara milaka dronek hiriak hartuko dituztela eta autoek duten besteko presentzia izango dutela.

Pauso teknologiko inportantea izan arren, ezin daiteke uka zabaltzen ari den merkatuan sortu den txalaparta. Hori dela eta, droneen erabilera mugatzeko neurriak hartzen hasia da Espainiako Gobernua. Lurreratzera behartu, eta orain arte izandako hazkundeari mugak jarri nahi dizkio. Ohar bat plazaratu du oraintsu, droneak ezin daitezkeela helburu komertzialetarako erabili gogorarazteko. Gainera, adierazi du prestatzen ari den araudia onartu bitartean ez duela inolako baimenik emango droneak profesionalki erabili eta horien truke etekinak lortzeko. Espainiako Gobernuak jakinarazi du badagoela helburu militarretarako dekretu bat, baina horretarako soilik; aire bidezko gainerako eginkizunetarako inoiz ez dela baimenik egon.

Gauzak horrela, droneen garraioa eta erabilera-guneak erregulatzeko araudi berri bat martxan jarri nahi du Madril, orain arteko legedi

gabeziari aurre egiteko. Droneak erabiltzeko baldintzak, toki mugatuak eta segurtasun-neurriak zehaztuko ditu. Horrela, Espainiako Gobernuak ez du «gaizki-ulerturik» egotea nahi, eta ohartarazi du droneak baimenik gabe erabiltzen duenak dagozkion isun ekonomikoak ordaindu beharko lituzkeela. Gaur egun, erabat itxita dauden guneek, industria-pabiloiek edo kiroletarako erabiltzen direnek esate-baterako, ez lituzkete neurri horiek bete beharko. Jabeei dagokie droneen erabilera baimentzea edo ez onartzea eta ezbeharrik gertatuz gero, beraiena ere bada ardura.

Lehenbiziko begi-kolpean, neurriak hartzea «erabat bidezkoa» iruditzen zaie droneen erabiltzaileei. Beren ustez, gaur egun hutsune legal handia dagoela ikusita, badirudi gaur egun edonork eros dezakeela horrelako tresna bat, airean jartzeko, ezer jakin gabe. Baina ezin da ahaztu dronea airean doala eta edozein unetan eror daitekeela; beraz, oso arriskutsua izan daiteke. Eguraldia ere aintzat hartu behar da. Horregatik, erabiltzaileen ustez, debekatzea ez, baina arautzea ona izango da, kontrol eta baldintza zehatz batzuk jartzeko, erabilera desegokiak beste pertsona batzuen segurtasunarekin jokatzeko dakarrelako. Jostailu bat da, baina ez haurrentzat, eta jende askori prestakuntza falta zaio. Kontrola eta esperientzia behar dira tresna hauek erabiltzeko. Hala ere, droneen erabiltzaile askoren esanetan, Espainiako Gobernuak araudia aterako du, eta lizentzia ordaintzera behartuko ditu erabiltzaileak, besterik ez. Ordaindu eta kito!

VITORIA, Oihan. Berria. 2014ko otsailaren 30a. Egokitua.

1. ariketa. Aukeratu erantzuna

1. Zer dira droneak?

- a) Zientzia-fikziozko hegazkin militarrek.
- b) Hasieran tresna militarrek, baina gaur egun helburu askotarako diren tresnak.
- c) Ikerketa-arloan armadak erabiltzen dituen tresna pilotatuak.

2. Nolakoak dira droneak?

- a) Era egokian erabilita ere, beti arriskutsuak diren hegazkinak.
- b) Arriskurik gabeko jostailu moduko hegazkinak.
- c) Desegoki erabiliz gero, arriskutsuak izan daitezkeen hegazkinak.

3. Zer diote adituek droneen etorkizunaz?

- a) Droneen presentzia nabari handituko dela.
- b) Hemendik urte batzuetara autoen ordeztu erabiliko ditugula.
- c) Mila drone nahiko izango direla hiriak hartzeko.

4. Zergatik hasi da Espainiako Gobernua neurriak hartzen?

- a) Droneek sortzen duten zaratagatik.
- b) Teknologia berriei mugak jartzeagatik.
- c) Sortzen ari den merkatuan eduki duten oihartzunagatik.

5. Zer egoeratan daude droneak une honetan?

- a) Bakarrik profesionalek erabil ditzakete etekinak lortzeko.
- b) Helburu militarretarako erabiltzeko daude baimenduta.
- c) Aire bidezko propaganda komertziala egiteko daude onartuta.

6. Zer arautu nahi du Madrilgo Gobernuak araudi berriarekin?

- a) Lekuaren arabera segurtasun-neurriez gain, nola eta nork erabil ditzakeen.
- b) Erabiltzeko baldintzez gain, toki guztietan erabiltzeko araudia eta segurtasuna.
- c) Beharrezko segurtasun-neurriez gain, non eta nola erabili ahalko diren.

7. Zer gertatzen da erabat itxita dauden guneeetan?

- a) Droneen jabeek bete behar dute gunek irekietarako araudia.
- b) Leku horien jabeek erabakitzen dute droneak erabiltzea ala ez.
- c) Jabeek dagokie erabakia hartzea, baina Gobernua da erantzulea ezbeharretan.

8. Zer deritzote droneen erabiltzaileek neurriak hartzeari?

- a) Egoki, betiere debekatzeko neurriak jartzen badira.
- b) Egoki, denek eskura egotearen aldekoak direlako.
- c) Egoki, betiere beren erabilera arautzen bada.