

A drónok és a jövő – Különleges konferencia volt a megyével és a hazában

Sajtóreferens, 2019. október 26. szombat - 16:38:58

Nagyon sok tudományos fejlesztés és eredetileg katonai célokat szolgált. Ilyenek a pilóta nélküli repülőgépek is, amelyek ember életét kockáztatva nélkülözhetetlenek az élet számára egy területen is segíthetik a mindennapokat. Az Agro-Way Kft. 2016-tól kezdett el foglalkozni azokkal a permetező drónokkal, amelyek a gazdálkodás új korszakát hozzák el. Az Agro-Way tulajdonosa, **Bene Lajos** az abonyi Kultúra Háza szervezett a mezőgazdasági precíziós mezőgazdálkodási konferenciát, amely az új technológiák előkészítését és a kérdésekre keresete a válaszokat. Az abonyi rendezvényen több magyarországi egyetem és a határoságok mellett Svájcban, Szerbiában és Romániában is érkeztek a téma iránt érdeklődő szakemberek. A rendezvényt **Pet Q Zsolt polgármester** nyitotta meg, aki kiemelte, hogy város örömmel fogadja az innovatív vállalkozásokat, és a helyi gazdaság fejlesztése érdekében elkövetkező években a vállalkozások Abonyba történő betelepítését. Az alábbiakban meg lehetett csodálni a drónokat, amelyek a jövőt jelentik.

A konferencián különleges vendég is részt vett: a kínai Beijing TT Aviation Technology Co., LTD. (röviden: **TTA**) cégtől **Lilian Lee**, aki a nemzetközi értékesítő és értékelő. Lilian egy villáminterjúban beszélt a drónokról **Nagy Abonyi Erna** angol-magyar gazdasági szakfordító tolmácsolásában.

Jandács Péter (továbbiakban: J. P.): Csak mezőgazdasági feladatokat ellátó drónokat gyárt a TTA? Lilian: Mezőgazdasági, közbiztonsági, területvédelmi, illetve víz- és vízügyi feladatokat ellátó drónokat egyaránt gyárt a cég.

J. P.: Milyen mértékben nyújt nagyobb teljesítményt egy drón az emberi munkaerőnél? Lilian: Maradjunk az agráriumnál. A drónok használatával a mezőgazdaságban használt víz felhasználása 70%-kal csökkenthető. Hatékonyabbá tekintve egy drón 50 ember munkáját képes elvégezni. A legfontosabb, hogy a drónok használatának önköltsége a mezőgazdaságban. Ugyancsak nem elhanyagolható tény, hogy a nem asztalsímaságú mezőgazdasági területek esetében a különleges földi akadályokat, egyenetlen domborzatot is le kell küzdenie az embereknek. A drón számára ezek nem jelentenek szempontot.

J. P.: Milyen jogosítvány kell egy ilyen drón vezetéséhez? Lilian: Nagyon fontos kérdés és feszítettség, hiszen ez a konferencia is legfőképpen arról szólt, hogy milyen jogosítványokra van szükség ennek az eszköznek a használatához. Emellett arról is, hogy a törvényhozás, jelen esetben a magyar, mit tehet ennek az elkövetkező években. A jelenlegi helyzetben a TTA saját cégen belül megkérte a kiképző központokat, amelyekben jóváhagyott tanterv szerint tanulhatnak a jelöltek, majd szerezhetnek pilóta jogosítványt. A kiképzés során a jelöltek elsajátítják a drónok kezelési és kapcsolatos ismereteket, a karbantartásukat, illetve a vonatkozó jogszabályokat is. Az autóvezetés képzéséhez tudnám hasonlítani. A tervek szerint 2020-ban

m ár Eur óp ában is elkezd Qdik a k épz és. Magyarország ágon, de az Eur ópai Uni ó t öbbi tag állam ában is lehet majd jogos ítv ányt szerezni hozz ájuk.

J. P.: Van bemeneti k övetelm ény ezekbe a k épz ésekbe?Lilian: Nincs sz üks ég r á. De az ért nyilván nem árt, ha tud írni és olvasni az ember (nevet).

J. P.: Mennyibe ker ül egy ehhez hasonl ó dr ón?Lilian: A legolcs óbb 1.999 USA doll ár (jelenlegi árfolyam: 593.163 Ft). Ezek kisebb g épek. Amiket most itt l át (szerk.: a m qvel Qd ési h áz aul áj ában), azok átlagosan 18.000 USA doll árba (jelenlegi árfolyam: 5.341.140 Ft) ker ülnék.

J. P.: Ha egy mez Qgazdas ági c ég beruh áz egy ilyen t ípus ú dr ónra, akkor k és Qbb rengeteget sp órol vele. Felt ételezem k ölts éghat ékony a fenntart ása, hiszen egyszerre 50 embert is helyettes íteni tud. R áad ásul jelenleg a magyar agr áriumban nagy munkaer Qhi ány van, amelyet p ótolni k épes.Lilian: Teljes m ért ékben.

Vagyis a dr ónok lehetnek azok az eszk öz ök, amelyek a mez Qgazdas ági szektorban fellelhet Q a felm ér ések szerint kritikus munkaer Qhi ányt orvosolhatj ák. A konferencia ezekre az éget Q probl ém ákra is a v álaszt kereste. Cikk: Jand ácsik P álFot ó: J árd ány Vanda, Jand ácsik P ál(A nagy ít áshoz kattintson a k épre!)