

Már a drónokat is bevetették a koronavírus ellen Kínában



A pekingi székhelyű ipari dróngyártó, a TTA ezer drónból álló flottája napi 1000 veszélyeztetett kínai falut permetez le fertőtlenítő hatású folyadékkal.

Vuhani koronavírus

Korábban ismeretlen koronavírus miatt tört ki járvány Kína hatodik legnépesebb városában, a 10 millió fős Vuhanban. Az azóta a világ mind több országában felbukkanó, tüdőgyulladással járó megbetegedés néhány hét alatt száznál is több halálos áldozatot szedett. A koronavírus terjedésével és leküzdésével kapcsolatos fejleményeket cikksorozatunkban követheti.

A drónokról általában csak a hétköznapi, esetleg a mentési feladatokkal vagy a mezőgazdasági felhasználással kapcsolatosan hallhatunk, a jelek szerint azonban más téren is hasznukat vehetik a szakemberek. A világ egyik vezető ipari dróngyártója, a TTA egy 1000 drónból álló flottát állított össze, hogy ezzel segítse a Kínában terjedő koronavírus megfékezését.

A TTA M6E-1 típusú 10 literes tartállyal rendelkező permeteződrónok egy klórtartalmú fertőtlenítőszer és víz keverékét juttatják ki a vírus által érintett területek falvai fölött. Egy drón napi maximális hektárteljesítménye nagyjából 40 hektár, és így átlagosan napi egy falu területét képes lepermetezni. A drónokat a gyártó által speciálisan kiképzett pilóták és a kínai hadsereg drónpilótái kezelik.



fotó: © TTA

A drónos permetezés azon túl, hogy segít az épületek és tereptárgyak fertőtlenítésében, fontos szerepet tölt be abban, hogy az olyan potenciális vírushordozó madarak és emlősök, mint például a

patkányok és egyéb rágcsálók minél kisebb eséllyel kerüljenek kapcsolatba a koronavírussal.

Körömi János, a TTA közép-európai partnercégének ügyvezetője szerint a drónok tartályát a Kínában népszerű, 84 nevű, körülbelül 5 százalék klórtartalmú fertőtlenítőszer és víz 1:1 arányú keverékével töltik fel. „A műveletek 2 napja kezdődtek, és mintegy 2000 falu fertőtlenítése történt meg eddig” – mondta el a szakember.

A TTA közlése szerint elképzelhető, hogy a flotta a továbbiakban bővülni fog, így segítve a vírus elleni minél szélesebb körű védekezést.

Forrás:

https://hvg.hu/tudomany/20200203_koronavirus_permet_ezo_dron

Válogatta: Fonyó Istvánné