

Boeing kupuje Aurora Flight Sciences

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 9 października 2017

Boeing ogłosił zamiar zakupu przedsiębiorstwa Aurora Flight Sciences specjalizującego się w projektowaniu i budowie lotniczych systemów bezzałogowych. Koncern z Chicago zamierza w ten sposób lepiej dostosować się do wyzwań rozwoju technologii w lotnictwie cywilnym i wojskowym. Szczegółów planowanej transakcji na razie nie ujawniła żadna ze stron, ani media.



Demonstrator całkowicie elektrycznej latającej taksówki pionowego startu i lądowania eVTOL zaprojektowany przez Aurora Flight Sciences. Prototypy docelowego pojazdu mają być testowane w 2020 w Dallas i Dubaju / Zdjęcie: Aurora Flight Sciences

Aurora realizuje wiele programów rozwojowych w obszarze lotniczych systemów bezzałogowych. Jednym z nich jest projektowanie pionowzlotu XV-24A LightningStrike z napędem wielowentylatorowym. Program jest finansowany przez należącą do Pentagonu DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) i US Air Force ([LightningStrike oblatany](#), 2016-04-21). DARPA finansuje też rozwój samolotu zero-emisyjnego, całkowicie zasilanego panelami słonecznymi.

Boeing zamierza wykorzystać doświadczenia Aurora Flight Sciences do budowy autonomicznych systemów transportowych, rozwijanych między innymi z Uberem. Chodzi zarówno o systemy cywilne, jak i realizowane na rzecz Pentagonu. Stąd planowana transakcja wymaga jeszcze zgody Departamentu Obrony USA. Według obecnych planów, Aurora po przejęciu przez Boeinga zostanie odrębnym przedsiębiorstwem.

Aurora Flight Sciences zatrudnia 550 pracowników. Przez blisko 30 lat działalności (od 1989) w przedsiębiorstwie zaprojektowano ponad 30 bezzałogowców. Opracowuje się tam również nowe materiały kompozytowe i wydajne napędy elektryczne ([Bezzałogowy UH-1H](#), 2016-11-15, [Próby AACUS](#), 2016-05-30).

Boeing już od kilku lat dokonuje akwizycji przedsiębiorstw specjalizujących się w systemach bezzałogowych. W 2008 przejął kontrolę nad Insitu, projektującym i produkującym bsl. Niedawno zaś koncern z Chicago kupił Liquid Robotics – spółkę wytwarzającą autonomiczne pojazdy podwodne.

Powiązane wiadomości

[Boeing kupuje Aurora Flight Sciences \(2017-10-09\)](#)

[LightningStrike oblatany \(2016-04-21\)](#)

[Próby AACUS \(2016-05-30\)](#)

[Kadłub pierwszego Raidera \(2013-09-27\)](#)

[Ostatni lot X2 \(2011-07-19\)](#)

[Początek budowy prototypów S-97 \(2012-10-20\)](#)

[Rekord długości lotu Oriona \(2015-07-18\)](#)

[Oblot bsl Orion \(2013-09-19\)](#)

[LightningStrike oblatany \(2016-04-21\)](#)

[Bezzałogowy UH-1H \(2016-11-15\)](#)

[Próby AACUS \(2016-05-30\)](#)

[Kadłub pierwszego Raidera \(2013-09-27\)](#)

[Rekord długości lotu Oriona \(2015-07-18\)](#)

[LightningStrike oblatany \(2016-04-21\)](#)