

Aero 2022: Makieta A414

#Imprezy branżowe #Lotnictwo cywilne #Pożegnania 28 kwietnia 2022

Podczas targów lotnictwa lekkiego we Friedrichshafen przedstawiono pełnowymiarową makietę najnowszego i największego samolotu Aquila Aviation - czteromiejscowego A414. Jego napęd stanowić ma czterocyldrowy silnik Rotax 915iSc o mocy 104 kW.



Makieta nowego samolotu Aquila Aviation - A414 / Zdjęcie: Bartosz Głowacki

A414 ma mieć rozpiętość 11 m, długość 8,76 m i wysokość 2,9 m. Masa własna samolotu pustego wynosić ma ok. 700 kg, a maksymalna masa do startu - 1100 kg.

W zbiornikach ma pomieścić się 180 l paliwa - może to być benzyna samochodowa EN228 lub SuperPlus, albo lotnicza 100LL lub UL91.

Na wysokości 3050 m A414 ma rozwijać prędkość przelotową 285 km/h. Prędkość wznoszenia przy maksymalnej masie startowej na poziomie morza wynosić ma ponad 3,5 m/s. Maksymalna obliczeniowa wysokość lotu to 5486 m.