

Modułowy samolot Aeralis

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 1 maja 2021

Brytyjski Aeralis przystąpił do trzeciej fazy projektowania modułowego samolotu odrzutowego na zamówienie Rapid Capabilities Office (RCO) RAF (królewskich wojsk lotniczych). Pierwsza i druga faza obejmowała zawarcie umów o partnerstwach przemysłowych, a także ochronę patentów i projekt koncepcyjny. Faza trzecia przewiduje zaprojektowanie i wyprodukowanie prototypu. Ma w nim zostać wykorzystany nowa otwarta architektura systemu planowania misji PYRAMID.



*Wizja projektowanego przez Aeralis
modułowego samolotu odrzutowego /
Ilustracja: Aeralis*

Aeralis nie ujawnił harmonogramu prac. Wiadomo jedynie, że nowy samolot ma wejść na rynek w połowie lat 2020. W obecnej fazie Aeralis realizuje 3-letnią umowę z RCO.

Aeralis twierdzi, że opracował zupełnie nowy sposób projektowania i eksploataowania samolotów wojskowych, oparty na technologiach cyfrowych. Metody bazują na tych stosowanych w sektorze komercyjnym. Dzięki temu projektowanie ma być znacznie szybsze, a eksploatacja tańsza niż w przypadku dotychczas budowanych wyspecjalizowanych platform. Wczoraj na specjalnej konferencji mówił o tym dyrektor generalny przedsiębiorstwa, Tristan Crawford.