

Inteligentna kabina pasażerska

#Lotnictwo cywilne 2 lipca 2014

BAE Systems proponuje nowe wyposażenie kabin samolotów pasażerskich, zwiększające komfort podróży.



Wizualizacja nowego wyposażenia kabiny samolotu pasażerskiego, zwanego IntelliCabin / Zdjęcie: BAE Systems

Nowoczesne wyposażenie kabiny pasażerskiej, zwane *IntelliCabin*, proponowane przez BAE Systems zapewni znaczną poprawę warunków lotu dla pasażerów klasy ekonomicznej. Obejmuje ono m. in. zasilanie elektryczne zabudowane w fotelu, oświetlenie wnętrza kabiny diodami elektroluminescencyjnymi (LED), przyciemniane okna i bezprzewodowy system rozrywkowy. Dzięki umieszczeniu zasilania w fotelu uzyskuje się znaczne zmniejszenie masy i kosztów eksploatacji. Dodatkową zaletą takiego rozwiązania jest *inteligentne* rozdzielanie energii, zależnie od potrzeb każdego pasażera i wszystkich urządzeń w kabinie.

Natomiast oświetlenie LED i przyciemniane okna zwiększają komfort podróży. Personel pokładowy może regulować natężenie oświetlenia i temperaturę przy pomocy centralnej tablicy sterowania lub urządzeń ręcznych, z dowolnego miejsca w samolocie, dzięki czemu może poświęcić więcej czasu na obsługę i pomoc pasażerom w trakcie lotu.

Jak mówi Jared Shoemaker, dyrektor działu Cabin Systems, BAE Systems Commercial Aircraft Solutions: *Czasami latanie może być stresujące, zwłaszcza, gdy trzeba przekroczyć różne strefy czasowe lub odbyć lot dalekodystansowy. Postawiliśmy sobie zadanie opracowania nowej technologii, która może zapewnić jak najlepsze warunki pasażerom i załozie podczas lotu, ułatwiając w logiczny sposób zmianę środowiska IntelliCabin pomaga w aklimatyzacji i zapewnia bardziej komfortową atmosferę podczas całego lotu, powodując, że pasażer nie czuje się zmęczony po przylocie.*

Według przedstawicieli BAE Systems wyposażenie *IntelliCabin* może być dostępne w samolotach pasażerskich już w 2015.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o