

Airbus rozbuduje zakłady w Niemczech

#Astronautyka #Strategia i polityka 14 lutego 2019

Airbus zainwestuje 25 mln euro (108 mln zł) w przyszłość zakładu produkcji podzespołów do satelitów w Ottobrunn/Taufkirchen.



Zakład produkcji podzespołów do satelitów w Ottobrunn/Taufkirchen k. Monachium zostanie rozbudowany kosztem 25 mln euro (108 mln zł) / Zdjęcie: Airbus

Airbus rozbudowuje swój zakład produkcji podzespołów astronautycznych w Ottobrunn/Taufkirchen k. Monachium. Jego rozwój posunął się dzisiaj do przodu o dwa kolejne kamienie milowe: premier Bawarii Markus Söder i prezes Airbus Defence and Space Dirk Hoke dali zielone światło inwestycji w produkcję paneli słonecznych do satelitów oraz zezwolili na oddanie do użytku rozbudowanych pomieszczeń czystych przeznaczonych do pracy nad oprzyrządowaniem tego rodzaju urządzeń. Łączna wysokość planowanych przez spółkę inwestycji wyniesie ok. 25 mln euro.

W lutym 2019 Airbus rozpocznie budowę placówki produkcyjnej zgodnej z koncepcją Przemysłu 4.0, która zautomatyzuje i ucyfrowi produkcję paneli słonecznych do satelitów. Całkowitej przebudowie ulegnie budynek produkcyjny, którego powierzchnia zostanie powiększona o 800 m², osiągając w sumie 5500 m². Powstanie też zrobotyzowana linia montażowa. Prace te pochłoną 15 mln euro (65 mln zł).

Koszt ten opłaci się, gdyż zautomatyzowana linia montażu pozwoli dwukrotnie skrócić czas produkcji i o połowę zmniejszyć jej koszty. Obsługa tego najnowocześniejszego zakładu zapewni pracę 170 osobom, a inwestycja umożliwi spółce maksymalne wykorzystanie przyszłych szans na dalszy rozwój, jakie mogą nieść dla niej prace nad konstelacjami satelitów lub realizacja koncepcji *New Space*. Co więcej, pozwoli na dalsze prowadzenie zaawansowanych badań, w szczególności nad satelitami służącymi celom naukowym, takim jak misja ku Jowiszowi, Słońcu lub Merkuremu.

Pomieszczenia czyste, po rozszerzeniu kosztem 10 mln euro (43 mln zł) o dodatkowe 250 m² do łącznego metrażu 1700 m² posłużą do integracji satelitarnych instrumentów optycznych. Będzie w nich pracować licząca ok. 150 specjalistów załoga działu Optical Instruments, budując m.in. przyrządy pomiarowe dla misji MERLIN (Methane Remote Sensing Lidar Mission), francusko-niemieckiego projektu satelitarnego, którego zadaniem będzie pomiar stężenia metanu w atmosferze Ziemi i umożliwienie lepszego zrozumienia mechanizmu odpowiedzialnego za zmiany klimatu.

- Zakład astronautyczny w Ottobrunn/Taufkirchen od ponad 60 lat dostarcza nam coraz to nowych zdobyczy techniki kosmicznej, aktywnie kształtując jej przyszłość. Dzisiejsza decyzja o inwestycji w produkcję paneli słonecznych wprowadza nas w erę Przemysłu 4.0 i pozwala nam pochwalić się zakładem o największym pomieszczeniu czystym w całych Niemczech. Zwiększamy tym samym jeszcze bardziej naszą przewagę nad konkurencją i zapewniamy naszym tutejszym pracownikom miejsca pracy - powiedział Dirk Hoke, prezes spółki Airbus Defence and Space.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o