

UBEZPIECZENIE POKRYJE STRATY MAXAR TECHNOLOGIES PO AWARII SATELITY WORLDVIEW-4

W styczniu br. awarii uległy żyroskopy zaawansowanego satelity obserwacji Ziemi WorldView-4, należącego do floty urządzeń koncernu Maxar Technologies. Od tego czasu satelita nie nadaje się do użytku, ponieważ nie można kontrolować jego orientacji w przestrzeni kosmicznej. Tymczasem operatorowi udało się uzyskać od firm ubezpieczeniowych obietnicę wypłaty pełnego odszkodowania związanego z utratą funkcjonalności WorldView-4.

O tym, że ubezpieczyciele zgodzili się w pełni uwzględnić roszczenia finansowe firmy Maxar Technologies po awarii satelity obserwacyjnego, władze koncernu poinformowały 3 maja 2019 r. Firmy ubezpieczeniowe wypłacą operatorowi WorldView-4 całość kwoty, na jaką opiewały łącznie polisy ubezpieczeniowe zepsutego urządzenia – to jest 183 mln USD.

Całość tej sumy ma trafić do Maxar w ciągu 30 dni. Odzyskane pieniądze, które mają pokryć straty związane z anomalią na pokładzie WorldView-4, zostaną przez Maxar Technologies przynajmniej w części wykorzystane na budowę nowej, innowacyjnej konstelacji satelitów obserwacji Ziemi: WorldView Legion.

Satelita WorldView-4 został wyniesiony w przestrzeń kosmiczną w listopadzie 2016 r. Dostarczyła go tam rakieta Atlas V, która wystartowała z bazy Sił Powietrznych USA Vandenberg. Urządzenie było zdolne dostarczać zobrażeń powierzchni Ziemi o rozdzielczości do 31 cm/piksel.

Satelitę wyprodukował koncern Lockheed Martin. Potrzebne do niego żyroskopy dostarczyła firma Honeywell.

Ważący ok. 2,5 tony WorldView-4 trafił na okołobiegunową niską orbitę okołozemską, o wysokości nieco ponad 600 km i inklinacji 97,97°. Operował na orbicie heliosynchronicznej.

Szacuje się, że w 2018 r. WorldView-4 przyczynił się do wygenerowania około 85 mln USD spośród całkowitego dochodu przedsiębiorstwa. W założeniu, urządzenie miało podzielać w kosmosie przez okres 10-12 lat (w każdym razie nie krócej niż przez 7 lat).

Wcześniej jako operator WorldView-4 znana była firma DigitalGlobe. Od lutego br. firmy DigitalGlobe, Radiant Solutions i Space Systems Loral (SSL), działają pod jedną marką Maxar. Do holdingu Maxar Technologies zalicza się także przedsiębiorstwo MDA, które jednakże dalej działa jako niezależny podmiot w ramach tej grupy.