

Europejskie 30 centymetrów z orbity



Firma Airbus udostępniła właśnie pierwsze zobrazenia wykonane przez swojego nowego satelitę teledetekcyjnego Pleiades Neo 3. Na obrazach w rekordowo wysokiej rozdzielczości 30 cm zobaczymy piramidy w Gizie (powyżej), Kapitol w Waszyngtonie (obok), Shanghai Tower w Szanghaju, Zamek Świętego Anioła w Rzymie czy diabelski młyn w Dubaju. Satelita Pléiades Neo 3 został wystrzelony 28 kwietnia. Docelowo na orbicie znajdują się jeszcze trzy takie aparaty. Ma je wyróżnić przede wszystkim wysoka rozdzielczość dostarczanych zobrażeń. Dotychczas takie możliwości oferowały jedynie satelity WorldView-3 i -4 amerykańskiej spółki Maxar. Dziennie każdy satelita Pléiades Neo będzie w sta-

nie obrazować w rozdzielczości 30 cm obszar o powierzchni nawet pół miliona kilometrów kwadratowych. Kolejnym atutem jest możliwość

transmisji zdjęć przy użyciu europejskiej Kosmicznej Autostrady Danych, znanej także jako European Data Relay System (EDRS). Dzięki temu

satelity będą w stanie dostarczyć zamówione zobrazenia nawet po 30-40 minutach od wygenerowania zlecenia.

JK



Fot. Airbus