

Odkryto piramidę Nazca

18 października 2008

Grupa włoskich naukowców ogłosiła odkrycie kolejnej piramidy stworzonej przez znany z tajemniczych linii i rysunków lud Nazca. Nowa piramida odkryta została dzięki najnowszym technologiom, bowiem jej odnalezienie w konwencjonalny sposób byłoby niezwykle trudne. Naukowcy uważają, że nowa ceglana piramida to jeden z wielu podobnych obiektów w rejonie Cahuachi, gdzie kwitła kultura Nazca.

Nowa technologia pozwoliła na przeniknięcie przez warstwy błota i skał w okolicach peruwiańskiej pustyni Cahuaci, gdzie odkryto starożytną ceglana piramidę – poinformowali na konferencji prasowej w Rzymie włoscy archeolodzy.

Piramida z Cahuachi.

Nicola Masini i Rosa Lasaponara z Włoskiej Narodowej Rady Badawczej odkryli piramidę analizując obrazy z satelity Quickbird, której używają do badań peruwiańskiej ziemi.

Badacze przeprowadzili test na obszarze leżącym wzdłuż rzeki Nazca. Pokryta roślinnością i trawą okolica znajdowała się o ok. milę od stanowiska w Cahuachi, gdzie istnieją pozostałości uważanego za najstarsze na świecie miasta zbudowanego z błota.

Dzięki Quickbirdowi Masini i jego koledzy zebrali wysokiej jakości podczerwone i multispektralne obrazy, zaś po optymalizacji danych dzięki specjalnym algorytmom ukazał się wizerunek piramidy.

Odkrycie to nie zdziwiło naukowców aż tak bardzo, ponieważ uważa się, że 40 kopców w Cahuachi zawierać może podobne struktury.

– Wiemy, że wiele budynków pogrzebanych jest pod piaskami Cahuachi, ale jak na razie zlokalizowanie ich było niemalże

niemożliwe, podobnie jak ustalenie ich kształtu z powietrza – powiedział Massini. Największym problemem był bardzo niski kontrast między suszonymi na słońcu ceglami a otoczeniem.

Cahuachi znane jest jako najsłynniejsze stanowisko kultury Nazca, która kwitła w Peru między pierwszym wiekiem p.n.e. a V w. n.e. Odeszło w niepamięć wraz ze zdominowaniem Andów przez Imperium Inków.

Znani ze stworzonych w ziemi linii i wizerunków m.in. zwierząt (które najlepiej oglądać z powietrza) ludzie Nazca zbudowali Cahuachi jako centrum ceremonialne, tworząc na pustyni piramidy, świątynie i place.

To tam odbywały się ceremonie, które ściągały ludność z okolicznych regionów i w czasie których składano ofiary z ludzi. Między rokiem 300 a 350 Cahuachi nawiedziły dwie potężne katastrofy – powódź oraz trzęsienie ziemi. Wkrótce miejsce straciło znaczenie dla ludu Nazca, który opuścił tą okolicę.

Jednak przed opuszczeniem zapieczętowali oni wszystkie budynki i pogrzebali je pod pustynnym piaskiem.

– Do dziś udało się odsłonić wielką asymetryczną piramidę zwaną Wielką Piramidą. W zaawansowanym stanie odsłaniania jest świątynia z tarasami oraz mniejsza piramida – powiedział Giuseppe Orefici, który spędził lata na badaniach w regionie.

Na zdjęciu satelitarnym białe strzałki wskazują na nową ceglana piramidę, zaś czarne na obiekty, które dopiero czekają na zbadanie i zidentyfikowanie (za: Włoska Krajowa Rada Badawcza).

Podstawa nowej piramidy wynosi 91 na 100 m. Składa się ona z czterech tarasów przypominających konstrukcją największą z piramid Nazca.

– Ten imponujący monument posiadający siedem poziomów powstał

w oparciu o rzeźbę terenu i wzmocniony został ceglanymi ścianami. To interesujące zjawisko, gdyż tak jak i we Wielkiej Piramidzie znajdować będą się tam prawdopodobnie resztki ludzkich ofiar – powiedziała Andrea Drusini – antropolog z Uniwersytetu w Padwie.

Poprzednie jej prace pozwoliły na odnalezienie 20 głów ofiar umieszczonych w różnych miejscach większej piramidy. Badacze obecnie przyglądają się innym pogrzebanym w piasku strukturom wokół nowoodkrytej budowli.

– Ta innowacyjna technologia otwiera nowe perspektywy w poszukiwaniu ukrytych ceglanych budynków, nie tylko na terenie Cahuachi – powiedział Masini. Gdy mamy już informacje o rozmiarze i kształcie struktur, możemy zwrócić się w kierunku wirtualnej archeologii, która przywróci piramidę i jej pobliskie struktury z powrotem do życia.

Źródło oryginalne: Discovery News

Źródło polskie: [Serwis NPN](#)