

## PROGRAMIŚCI NA START. ESA ZAPRASZA NA SPACE APP CAMP 2019

---

Po raz ósmy Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) zaprasza zainteresowanych programistów do swojego centrum ESRIN we włoskim Frascati na coroczne wydarzenie z cyklu ESA Space App Camp. Grupa wybranych 24 uczestników spędzi tam tydzień między 16 a 23 września br., doskonaląc swoją wiedzę z zakresu zastosowań danych satelitarnych w aplikacjach downstream przy wsparciu ze strony najlepszych specjalistów z tej dziedziny, jakimi dysponuje ESA. Aplikujący studenci, naukowcy i samodzielni projektanci oprogramowania mogą rejestrować swój udział w terminie do 15 lipca 2019 roku.

Coraz bardziej obfity transfer danych z kosmosu oferuje niezliczone możliwości zastosowań w branży aplikacji mobilnych i komputerowych. Znaczną ich część stanowią satelitarne informacje obrazowe, zwłaszcza te uzyskiwane w ramach europejskiego programu obserwacji Ziemi Copernicus, głównie dzięki flocie satelitów Sentinel.

Aby ten potencjał odpowiednio zagospodarować i wskazać szanse, jakie oferuje ich przetwarzanie na potrzeby zastosowań komercyjnych, ESA organizuje cyklicznie obozy Space App Camps. Skupiają one programistów i projektantów aplikacji, zainteresowanych tworzeniem kreatywnych i innowacyjnych rozwiązań, dzięki którym dane z systemów obserwacji Ziemi - zwłaszcza z Copernicusa - są coraz bardziej dostępne dla szerokiego grona obywateli. Cykl został zainicjowany przez ESA w 2012 roku, przy współpracy z niemiecką firmą AZO Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen.

Aplikowanie do udziału w Space App Camp ma charakter konkursowy - jego 24 uczestników zostanie wyłonionych na podstawie zgłoszeń nadsyłanych z całej Europy - w ich treści należy opisać swoje dotychczasowe osiągnięcia w powiązanych obszarach projektowania aplikacji i uzasadnić udział w naborze. Wcześniejsze doświadczenie w pracy z danymi z zakresu obserwacji ziemi nie jest jednak wymagane.

Dopasowani kandydaci spędzą wrześniowy tydzień w ośrodku ESA we Frascati we Włoszech, gdzie przy wsparciu specjalistów ośrodka ESRIN będą pracować nad aplikacjami wykorzystującymi dane satelitarne dotyczące obserwacji Ziemi. Udział uczestników w obozie jest w całości finansowany przez ESA, która zapewnia także konsultacje ze specjalistami od danych satelitarnych.

Termin nadsyłania zgłoszeń mija 15 lipca 2019 roku. Aplikować można za pośrednictwem [strony internetowej projektu](#).

**Czytaj też:** [Innowacyjne zastosowanie danych satelitarnych w rolnictwie dzięki polskiej aplikacji](#)