

GOVSATCOM 2020 W LUKSEMBURGU - O WSPÓŁDZIELENIU ŁĄCZNOŚCI SATELITARNEJ

W Luksemburgu miała miejsce jedna z bardziej eksponowanych tegorocznych konferencji łączących sektor kosmiczny ze sferą działalności rządowej w Europie - skupiona na obszarze współdzielenia komunikacji satelitarnej w zastosowaniach rządowych i obronnych, GOVSATCOM 2020. Wziął w niej udział - w roli jednego z prelegentów - także przedstawiciel polskiego sektora komercyjnych technologii kosmicznych.

Cyberprzestrzeń, zagrożenia i zapewnienie bezpieczeństwa kosmicznego, zintegrowane aplikacje, miniaturyzacja w dziedzinie łączności satelitarnej oraz technologie związane ze sferą międzynarodowego współdziałania i łączenia zasobów infrastruktury telekomunikacyjnej to główne tematy poruszone podczas konferencji GOVSATCOM 2020, która odbyła się 20 lutego 2020 roku w Europejskim Centrum Kongresowym w Luksemburgu. Wzięły w niej udział liczne podmioty z branży kosmicznej, instytucje rządowe oraz agencje obronne.

Polskim prelegentem podczas tego wydarzenia był Paweł Rymaszewski, założyciel i prezes Thorium Space Technology - wrocławskiej firmy zajmującej się konstruowaniem inteligentnych anten macierzowych i instrumentów kosmicznych. Są wśród nich przede wszystkim lekkie urządzenia nadawczo-odbiorcze obsługujące transmisję telekomunikacyjną w kosmosie. Jak podano w komunikacie spółki, "w tym roku Thorium Space rozpoczęło prace nad prototypem swojego rozwiązania". Wcześniej spółka pozyskała na te cele wsparcie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w kwocie blisko 10 mln złotych.

Czytaj też: [Innowacje SATCOM polskiej firmy z międzynarodowym dystrybutorem](#)

Konferencja GOVSATCOM to jedno z najważniejszych wydarzeń w naszej branży. Spotkanie to pozwoliło uczestnikom nie tylko na inspirującą wymianę doświadczeń, ale również na odkrycie wielu nowych możliwości związanych z cyberprzestrzenią.

Paweł Rymaszewski, Thorium Space

GOVSATCOM 2020 to już czwarta edycja tego przedsięwzięcia. W ubiegłym roku zgromadziło ono ponad 400 uczestników i około 25 prelegentów. W roku bieżącym przekroczono natomiast liczbę 500 gości z powiązanych obszarów działalności branżowej, instytucjonalnej i agencyjnej.

Wśród występujących na tegorocznej konferencji znaleźli się liczni przedstawiciele nadrzędnych instytucji europejskich, struktur obronnych oraz podmiotów branżowych - m.in. przedstawiciele Komisji Europejskiej (w osobie Ekaterini Kavvada) oraz Europejskiej Agencji Obrony (EDA - Holger Lueschow), a także ppłk Claude Schaus, zastępca szefa wydziału łączności luksemburskich sił zbrojnych; Jean-Jacques Tortora, dyrektor Europejskiego Instytutu Polityki Kosmicznej (ESPI); Martin Ditter, szef Centrum Bezpieczeństwa Kosmicznego UE-ESA oraz prof. Paulo Esteves-Verissimo, przewodniczący FNR PEARL z Uniwersytetu w Luksemburgu.

Czytaj też: [Szerokie pokrycie satelitów telekomunikacyjnych SES](#)

Choć nazwa konferencji jest zbieżna z unijnym programem EU GovSatCom (którego celem jest stworzenie bezpiecznej i efektywnej kosztowo sieci publiczno-prywatnej łączności satelitarnej dla instytucji państw członkowskich Unii Europejskiej - odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, zarządzanie kryzysowe, infrastrukturę krytyczną oraz nadzór m.in. nad granicami państw), jej organizacja pozostaje odrębną inicjatywą - jedynie w luźnym związku z przedmiotem zainteresowania EU GovSatCom. Organizatorem konferencji jest luksemburskie partnerstwo publiczno-prywatne GOVSAT (konsorcjum z udziałem rządu Luksemburga i firmy SES), będącego globalnym operatorem satelitów telekomunikacyjnych. Należy do niego m.in. satelita GovSat-1.

Realizacja unijnego programu GovSatCom ma natomiast umożliwić państwom Wspólnoty wymianę informacji z wyższym poziomem ochrony niż w obecnie użytkowanych komercyjnych systemach satelitarnych. Ten nowy model usług opiera się na koncepcji łączenia i udostępniania rządowych pasm częstotliwości - wraz z zasobami segmentu naziemnego i mechanizmami zarządzania.

EU GovSatCom jest czwartym programem Unii Europejskiej ukierunkowanym na działalność w przestrzeni kosmicznej - obok funkcjonujących programów operacyjnych Galileo, Copernicus i EU SST. Działania związane z uruchomieniem programu prowadzi Komisja Europejska, Europejska Agencja Obrony i Europejska Agencja Kosmiczna.

Czytaj też: [Wrocławska firma prelegentem na Światowym Kongresie Kosmicznym w Abu Dhabi](#)