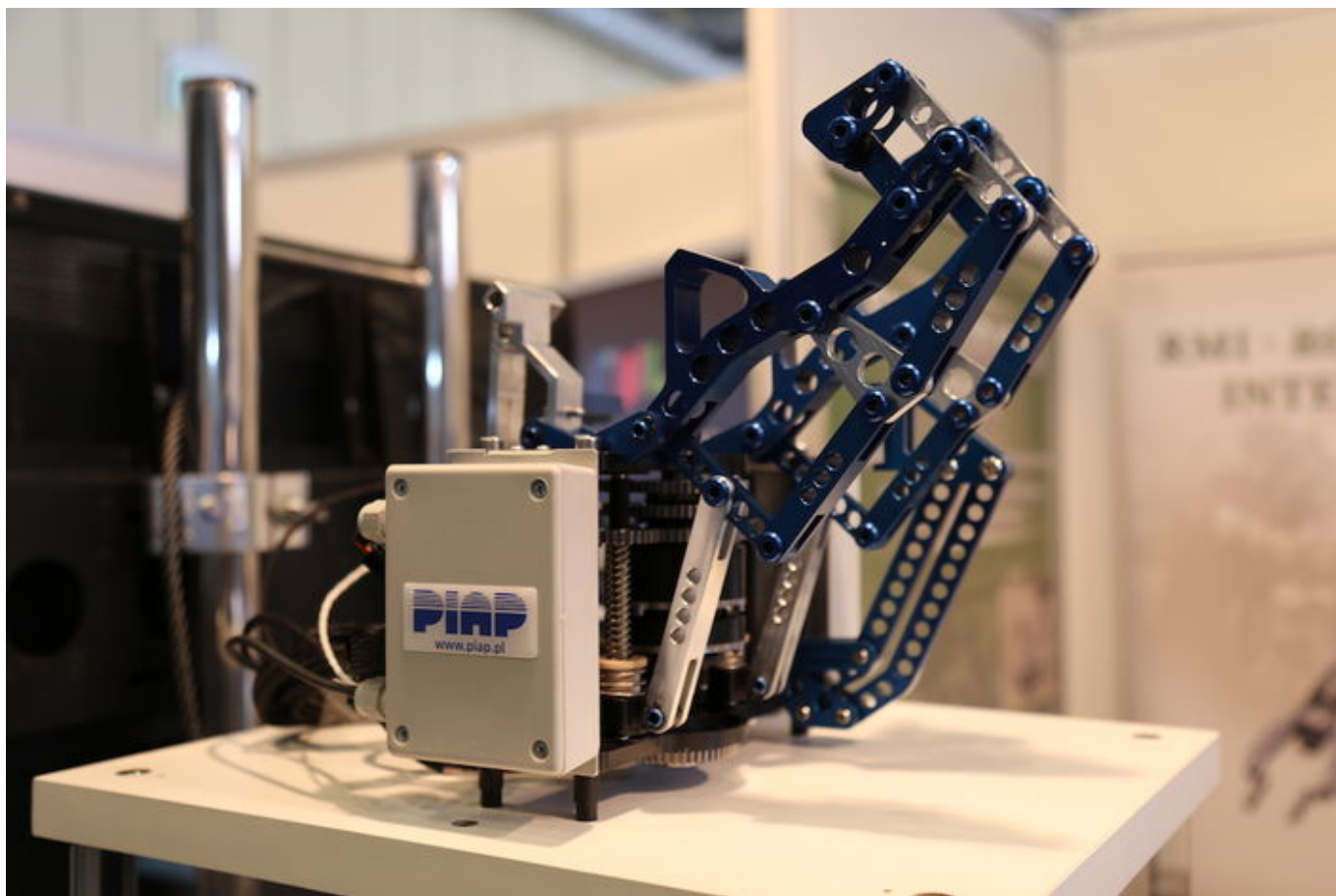


M. WOLSKI, PIAP: DOBRY MOMENT DO WEJŚCIA W ROBOTYKĘ KOSMICZNA [SPACE24.PL TV]

O perspektywach rozwoju polskiej branży robotyki kosmicznej, szansach na wykorzystanie międzynarodowej koniunktury i sektorowych planach na przyszłość opowiadał serwisowi Space24.pl Mateusz Wolski, kierownik Biura Projektów Kluczowych w Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów. Tematem rozmowy były również zadania własne PIAP oraz śmiało wyzwania podejmowane obecnie przez Instytut i młode polskie firmy w branży technologii kosmicznych.

„Robotyka kosmiczna jest bardzo perspektywnym i przyszłościowym rynkiem” – powiedział podczas rozmowy ze Space24 Mateusz Wolski, kierownik Biura Projektów Kluczowych w Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów. Zainicjowany w ten sposób wątek został niebawem rozwinięty o konkretne wyszczególnienie powodów. „Po pierwsze, jest to nowy obszar działań Europejskiej Agencji Kosmicznej. Firmy zagraniczne oraz partnerzy naukowcy z innych państw europejskich są bardzo otwarci na współpracę i polskie firmy mogą zostać włączone do łańcucha podwykonawców, dostawców na wczesnym etapie kształtowania się tego rynku. To jest główna różnica między robotyką kosmiczną a, na przykład, obserwacjami Ziemi czy telekomunikacją. Po drugie, w Polsce mamy grono kilkunastu firm i instytucji naukowych, które mają już pewne doświadczenia w tej dziedzinie, zdobyły pierwsze kontrakty ESA czy w ramach programów UE.”

W toku dalszej wypowiedzi przedstawiciel PIAP zwrócił również uwagę na szanse rozwojowe dla polskiego biznesu kosmicznego i korzystną koniunkturę międzynarodową dla prowadzenia działalności o rozpatrywanym profilu. *„Teraz jest dobry moment, żeby wejść w rynek robotyki kosmicznej, ponieważ on się dopiero kształtuje” – podkreślił Wolski, po czym dodał: „ESA wyśle pierwszą misję związana z robotyką orbitalną w 2020 roku, więc jest jeszcze czas na rozwój technologii, na rozwój produktów i na to, by nasze firmy mogły dostarczać również w przyszłości, w ramach kolejnych misji te rozwiązania – nie tylko bazując na konkurencji cenowej, tym, że jesteśmy w stanie taniej dostarczyć dane rozwiązanie od firmy niemieckiej czy francuskiej, ale też na pewnej unikalności tych rozwiązań, będąc na przykład jedynym dostawcą w Europie, który jest w stanie dany produkt robotyczny dostarczyć Europejskiej Agencji Kosmicznej.”*



Chwytnik przeznaczony do deorbitacji satelitów prezentowany przez PIAP podczas Forum Sektora Kosmicznego 2016, Fot. Andrzej Hładij/Space24.pl

Wśród poruszonych wątków znalazły się również kwestie związane z bieżącą działalnością PIAP i własnymi projektami realizowanymi w obszarze technologii kosmicznych. W swojej wypowiedzi kierownik Biura Projektów Kluczowych w Przemysłowym Instytucie Automatyki i Pomiarów przedstawił aktualny przedmiot prac Instytutu oraz jego ułożenie w porządku realizowanych prac. „[PIAP na Forum Sektora Kosmicznego 2016 - przyp. red.] *prezentuje chwytak przeznaczony do deorbitacji satelitów - jest to chwytak robotyczny, który rozwijamy na podstawie naszych kompetencji zdobytych we wcześniejszych projektach z branży defence and security (z konstrukcji robotów mobilnych). Ten chwytak za pięć lat, mamy nadzieję, znajdzie się na pokładzie misji e.Deorbit, gdzie posłuży do deorbitacji satelity EnviSat.*”