

SENER Polska dzieli się wiedzą o sektorze kosmicznym podczas serii spotkań na uczelniach technicznych

W 2018 roku SENER Polska rozszerzył program działań edukacyjnych skierowanych do studentów uczelni technicznych zainteresowanych inżynierią aerokosmiczną. W ciągu kilku ostatnich miesięcy kierownicy projektów dzielili się wiedzą i swoimi doświadczeniami z pracy przy projektach Europejskiej Agencji Kosmicznej z około 200 studentami z czterech uczelni: Politechniki Warszawskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, Politechniki Śląskiej w Gliwicach i Politechniki Rzeszowskiej.

A Polski przemysł kosmiczny jest wciąż młody. Gdy nasz kraj przystępował do ESA w 2012 roku, właściwie nie było przedsiębiorstw z doświadczeniem w tym sektorze. Stąd w interesie firm, które zdobywają kontrakty ESA, jest budowa kadr i edukacja młodych osób, które są dopiero na początku swojej kariery.

Spotkania zorganizowane przez SENER Polska miały na celu przybliżyć studentom specyfikę pracy przy międzynarodowych misjach kosmicznych. Prowadzili je najbardziej doświadczeni kierownicy projektów z SENER Polska: Marcin Wygachiewicz, Kamil Grassmann oraz Michał Sz wajewski. Na przykładach prawdziwych, zrealizowanych projektów z zakresu inżynierii mechanicznej dzielili się oni swoimi doświadczeniami oraz wskazywali jakie praktyczne umiejętności powinni rozwijać studenci zainteresowani pracą w tej branży. Spotkania prowadzili

Młodzi uczestnicy byli zaskoczeni tym w jak wielu projektach kosmicznych już teraz uczestniczą polskie firmy, a także tym, że coraz częściej przemysł kosmiczny wykorzystuje produkty opracowane na potrzeby „ziemskie”. Pozytywnym sygnałem dla całej polskiej branży kosmicznej jest fakt, że zdecydowana większość spośród około 200 uczestników spotkań deklarowała duże zainteresowanie pracą w sektorze kosmicznym.

Prawdopodobnie wynika to z faktu, że zarówno media, jak i opinia publiczna po wielu latach przerwy ponownie zainteresowały się eksploracją kosmosu. Łączy się z tym również przystąpienie Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej w 2012 roku, co również wpłynęło na rozwój polskiego przemysłu kosmicznego. Polskie firmy pozyskują coraz bardziej zaawansowane projekty i studenci zyskują poczucie, że ich marzenia na pracę w tym sektorze mają realną szansę na realizację. Przykładem pozytywnych zmian może być rozwój zespołu SENER Polska odpowiedzialnego za projekty aerokosmiczne - w ciągu pięciu lat zwiększył się on z 3 osób do 37 wysokiej klasy specjalistów, posiadających kwalifikacje do pracy w projektach ESA, NASA i ESO.

W opinii prowadzących spotkania polskie uczelnie kształcą specjalistów na tyle dobrze, że do wprowadzenia studentów w specyfikę branży kosmicznej wystarczy krótkie przeszkolenie lub kilka przedmiotów dodatkowych. Warto co prawda, aby studenci mieli

więcej zajęć praktycznych, ale to już się zmienia na lepsze – studenci mają możliwości pracy nad projektami dla przemysłu kosmicznego, co jeszcze parę lat temu było wielką rzadkością.

Spotkania na uczelniach to nie jedyne działania, jakie SENER Polska kieruje do osób na początku swojej kariery. Średnio w każdym momencie z firmą współpracuje 10 studentów. Warto dodać, że do tej pory 100% z nich zdecydowało się na napisanie pracy magisterskiej na podstawie projektów realizowanych w SENER. Prawie wszyscy zostają w firmie po ukończeniu studiów, a niektórzy dostali się nawet do programu Young Graduate Trainees dla ESA. To duże osiągnięcie, biorąc pod uwagę, że każdego roku do programu wybieranych jest tylko kilku absolwentów z Polski.

Od dwóch lat SENER Polska uczestniczy również w programie stażowym „Rozwój kadr sektora kosmicznego”, który organizują wspólnie Agencja Rozwoju Przemysłu i Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego. Inicjatywa ARP pomaga młodym ludziom przyspieszyć ich karierę, a firmom z branży kosmicznej pozyskać do współpracy studentów, którzy mogą w późniejszym czasie zasilić ich kadry.

O SENER Polska

SENER Polska rozpoczęła działalność w 2006 roku i skupia się na sektorze aerokosmicznym rozumianym jako, obronność, inżynieria kosmiczna i aeronautyka. Głównym obszarem działania SENER Polska w branży aerokosmicznej jest inżynieria mechaniczna, w tym w szczególności mechanizmy rozkładania oraz struktury pojazdów kosmicznych. Pozostałe obszary działalności firmy w Polsce obejmują mechaniczne naziemne urządzenia wspomagające (MGSE) oraz nawigację pojazdów kosmicznych. Mimo, że od przystąpienia Polski do ESA w 2012 roku minęło niewiele czasu, SENER Polska stał się jednym z ważnych uczestników rynku kosmicznego i rozpoczął realizację projektów, dzięki którym ma nadzieję przyczynić się do budowania silnego sektora kosmicznego w Polsce. Wśród istotnych przedsięwzięć warto wymienić misje ExoMars, Proba-3, Euclid, E.Deorbit, Saocom-CS, Athena, JUICE, a także program „ESA Incentive Scheme”, który wspiera rozwój branży kosmicznej w Polsce.

O grupie SENER

Założona w 1956 roku firma SENER jest prywatną korporacją inżynieryjno-technologiczną oferującą klientom najbardziej zaawansowane rozwiązania techniczne. Firma cieszy się międzynarodowym uznaniem za niezależność, zaangażowanie w innowacyjność i jakość. SENER zatrudnia prawie 2500 specjalistów w oddziałach w Algierii, Argentynie, Brazylii, Chile, Chinach, Kolumbii, Korei Południowej, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Hiszpanii, Meksyku, Maroko, Polsce, Portugalii, RPA, Stanach Zjednoczonych i Wielkiej Brytanii. W 2016 r. przychody grupy osiągnęły prawie 910 milionów euro.

Zakres działalności grupy SENER obejmuje wykonawstwo projektów z branży inżynieryjnej i budowlanej. Za pośrednictwem spółek SENER działa również w branżach lotniczej i kosmicznej, a także energetycznej i ochrony środowiska. Firma SENER jako lider w zakresie inżynierii i budownictwa stała się punktem odniesienia i wzorem dla przemysłu lotniczego, kosmicznego, infrastruktury, transportu, energii i procesów oraz morskiego na całym świecie.



Sposób patrzenia w przyszłość

Znajdź nas na:  