

Sprawozdanie merytoryczne Stowarzyszenia Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego za rok 2025

Stowarzyszenie i cele statutowe

Stowarzyszenie Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego powstało w 2016 roku i obecnie (stan na 09 grudnia 2025 r.) liczy sobie 193 członków zwyczajnych oraz 2 członków honorowych – profesjonalistów w branży kosmicznej różnych specjalizacji, pracujących w firmach prywatnych oraz instytucjach zlokalizowanych w Polsce i Europie, a nawet w USA. W 2025 r. 42 osoby przystąpiły do Stowarzyszenia, 2 natomiast zrezygnowały z członkostwa.

Zgodnie ze statutem, stowarzyszenie ma na celu prowadzenie działalności oświatowej i naukowej poprzez rozpowszechnianie wiedzy związanej z sektorem kosmicznym, rozwijanie kontaktów pomiędzy podmiotami związanymi z branżą w kraju i za granicą oraz wspomaganie edukacji osób zamierzających podjąć pracę w tej dziedzinie.

Do zadań stowarzyszenia należą w szczególności:

- Konsolidacja środowiska ekspertów działających w obszarach związanych z eksploatacją przestrzeni kosmicznej oraz prowadzących badania naukowe i prace wdrożeniowe związane z produktami i technologiami o zastosowaniu kosmicznym.
- Aktywizowanie profesjonalistów działających w branży kosmicznej.
- Tworzenie platformy komunikacyjnej pomiędzy polskimi przedstawicielami sektora kosmicznego w kraju i za granicą.
- Tworzenie lokalnych baz ekspertów i oddziałów kontaktowych na terenie Polski oraz za granicą.
- Informowanie o aktualnych wydarzeniach w sektorze kosmicznym.
- Propagowanie technologii kosmicznych wśród jednostek akademickich oraz przedsiębiorstw.
- Pomoc polskim studentom i absolwentom w zdobyciu doświadczenia zawodowego w sektorze kosmicznym.
- Wspomaganie Polskiej Agencji Kosmicznej oraz organów administracji państwowej w kreowaniu krajowej polityki kosmicznej i realizacji jej założeń.
- Zajmowanie stanowiska i tworzenie opinii w sprawach dotyczących rozwoju polskiego sektora kosmicznego.
- Inicjowanie współpracy pomiędzy podmiotami polskiego sektora kosmicznego oraz pokrewnymi w celu efektywnego wykorzystania środków z budżetu państwa, programów ESA oraz funduszy Unii Europejskiej.

Realizacja celów statutowych

Poniższa tabeli przedstawia projekty, przy pomocy których realizowane są cele statutowe Stowarzyszenia. Opis projektów znajduje się w następnym rozdziale. Jak widać, działalność w 2025 roku realizowała większość z celów wymienionych w statucie.

Zadania statutowe	Działania realizujące zadanie statutowe
Konsolidacja środowiska ekspertów działających w obszarach związanych z eksploatacją i eksploracją przestrzeni kosmicznej oraz prowadzących badania naukowe i prace wdrożeniowe związane z produktami i technologiami o zastosowaniu kosmicznym.	• Spotkania dla Członków PSPA • Kosmiczny meet-up konsolidujący lokalne środowiska ekspertów w Zielonej Górze • Spotkania grup lokalnych PSPA oraz przy okazji wydarzeń związanych z sektorem kosmicznym • Spotkania organizowane z Centrum Prawa Kosmicznego im. Manfreda Lachsa
Aktywizowanie profesjonalistów działających w branży kosmicznej.	• Prowadzenie LinkedIn oraz strony internetowej Stowarzyszenia • Partnerstwo w ramach ERC2025 oraz WRO, Cosmic Challenge, promowanie Space.Connect, Cassini Hackathon oraz Cassini Space Camp • Koordynacja spotkań z ekspertami w szkołach na zlecenie Centrum Nauki Kopernik • Przygotowanie i wsparcie logistyczne kursu „The program management of 21st century” wspólnie z New Space Foundation • Promocja aktywności członków kanałami PSPA • Prowadzenie Grup Roboczych ds. Bezpieczeństwa, Edukacji oraz Badań i analiz
Tworzenie platformy komunikacyjnej pomiędzy polskimi przedstawicielami sektora kosmicznego w kraju i za granicą.	• Media społecznościowe i strona internetowa • Newsletter PSPA • Spotkania grup lokalnych PSPA oraz przy okazji wydarzeń związanych z sektorem kosmicznym
Tworzenie lokalnych baz ekspertów oraz oddziałów kontaktowych na terenie Polski oraz za granicą.	• Spotkania telekonferencyjne dla Członków PSPA • Spotkania grup lokalnych PSPA w Warszawie, Krakowie, Gdańsku

Informowanie o aktualnych wydarzeniach w sektorze kosmicznym.	- Media społecznościowe i strona internetowa - Newsletter PSPA
Propagowanie technologii kosmicznych wśród jednostek akademickich oraz przedsiębiorstw.	- Media społecznościowe i strona internetowa - Zaangażowanie w realizację zawodów European Rover Challenge - Udział w konferencjach związanych z sektorem kosmicznym
Pomoc polskim studentom i absolwentom w zdobyciu doświadczenia zawodowego w sektorze kosmicznym.	- Zaangażowanie w realizację zawodów European Rover Challenge - Promowanie możliwości zdobycia doświadczenia w ESA (poprzez LinkedIn) - Udział w dedykowanych spotkaniach
Wspomaganie Polskiej Agencji Kosmicznej oraz organów administracji państwowej w kreowaniu krajowej polityki kosmicznej i realizacji jej założeń.	- Spotkania PSPA z MRiT, - Tworzenie i przekazanie rekomendacji dla MRiT oraz POLSA
Zajmowanie stanowiska i tworzenie opinii w sprawach dotyczących rozwoju polskiego sektora kosmicznego.	- Publikacja stanowisk i raportów: 4 części raportu „Stan polskiego sektora kosmicznego” oraz raport zbiorczy, stanowisko dot. upadku szczątków rakiety falkon 9, raport dot. staży i praktyk w sektorze kosmicznym. - Przygotowanie zlokalizowanych argumentów związanych z utrzymaniem lub zwiększeniem składki do Europejskiej Agencji Kosmicznej na potrzeby pisma do grupy parlamentarnej ds. przestrzeni kosmicznej
Inicjowanie współpracy pomiędzy podmiotami polskiego sektora kosmicznego oraz pokrewnymi w celu efektywnego wykorzystania środków z budżetu państwa, programów ESA oraz funduszy Unii Europejskiej	- Zaangażowanie w realizację zawodów European Rover Challenge, spotkania koordynujące PSPA-ZPSK, przygotowanie stanowiska nt. utrzymania lub zwiększenia składki do ESA dla grupy parlamentarnej we współpracy pomiędzy PSPA-ZPSK-KTK (Klastrem Technologii Kosmicznych). - Stworzenie katalogu dot. Technologii kosmicznych rozwijanych przez podmioty w Polsce i wpisujących się w tematy bezpieczeństwa.

Działalność stowarzyszenia realizująca zadania statutowe w 2025 roku

Konsolidacja środowiska ekspertów, aktywizowanie profesjonalistów, propagowanie technologii kosmicznych

Wydarzenia dla członków:

W tym roku odbyły się następujące spotkania na żywo i online organizowane przez PSPA:

W 2025 roku PSPA zrealizowało szereg inicjatyw merytorycznych, edukacyjnych i networkingowych, wzmacniających integrację środowiska oraz rozwój kompetencji specjalistów sektora kosmicznego. Rok rozpoczął się **19 lutego 2025 r. Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniem Członków PSPA**, podczas którego omówiono kluczowe kierunki działań Stowarzyszenia oraz priorytety na kolejne miesiące.

W pierwszej połowie roku odbyły się trzy specjalistyczne spotkania tematyczne w formule hybrydowej. Pierwsze z nich dotyczyło **operacji na orbicie i zarządzania misją satelitarną**, prowadzone przez ekspertów CGI – Heiko Mullera i Marca Brüggena. Kolejne spotkanie, zorganizowane w siedzibie Creotech Instruments S.A., poświęcone było **planowaniu procesów** i poprowadzone przez Barbarę Wajnchold. Trzecie wydarzenie – **spotkanie dotyczące technologii kosmicznych w bezpieczeństwie**, zrealizowane w CGI – umożliwiło członkom PSPA prezentację własnych technologii i projektów. Efektem tego spotkania było opracowanie katalogu kompetencji i technologii, przygotowanego dzięki zaangażowaniu Weroniki Borejko.

30 czerwca 2025 r. odbyło się otwarte **spotkanie networkingowe w Ogrodach Ulricha w Warszawie**, stanowiące okazję do integracji środowiska oraz wymiany doświadczeń. **7 lipca 2025 r.** zorganizowano **otwarte spotkanie Zarządu PSPA** w formule online (MS Teams), podczas którego członkowie mogli zgłaszać potrzeby i propozycje działań Stowarzyszenia.

Od **września 2025 r. do lutego 2026 r.** trwał 18-tygodniowy kurs „**The Program Management for the 21st Century**”, realizowany online. Jedno ze spotkań odbyło się stacjonarnie w siedzibie partnera – Fundacji New Space – i umożliwiło uczestnikom bezpośrednią wymianę doświadczeń z prowadzącym, Billy’em Bellowsem.

30 września 2025 r. PSPA zorganizowało spotkanie z **Wojciechem Fiksą**, poświęcone jego doświadczeniom podróżniczym z okrażenia Ziemi. **15 października 2025 r.** odbyło się spotkanie członków PSPA dotyczące **Raportu o stanie polskiego sektora kosmicznego**, stanowiące część szerszych działań analitycznych Stowarzyszenia.

Kulminacją jesiennych aktywności było wydarzenie „**Quo Vadis, Polski Sektor Kosmiczny?**”, które odbyło się **7 listopada 2025 r.** na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego (Collegium Iuridicum II) w formule stacjonarnej. Podczas seminarium omówiono kierunki rozwoju sektora, bariery wzrostu oraz rolę prawa w kształtowaniu ekosystemu kosmicznego.

Rok zamknął **Space MeetUp w Zielonej Górze**, zorganizowany **26 listopada 2025 r.** w ramach konferencji „Umiędzynarodowienie nauki – wyzwania i szanse”. Wydarzenie zgromadziło przedstawicieli uczelni, instytucji i branży technologicznej, umożliwiając wymianę wiedzy oraz prezentację działań polskich podmiotów sektora kosmicznego.

Relacje z wydarzeń znajdują się w poszczególnych newsletterach.

Pomoc polskim studentom i absolwentom

Współpraca przy konferencji Women in Tech Summit

Zeszłoroczne Perspektywy Women in Tech Summit zgromadziły ponad 8 tys. osób! Tym razem dzięki Justynie Redefkiewicz PSPA mogło po raz już 3 gościć na Tech Stage perspektyw.

Współpraca z European Rover Challenge

Największe na kontynencie europejskim międzynarodowe zawody studenckich łazików po raz kolejny w Krakowie. Stowarzyszenie po raz kolejny zaangażowane było w organizację zadań oraz sędziowanie podczas zawodów. Ważnym aspektem pracy członków PSPA zaangażowanych w projekt było jak co roku udzielanie mentoringu studentom biorącym udział w zawodach jak również zwiększanie rozpoznawalności Stowarzyszenia.

Cassini Space Camp

Po raz pierwszy w Europie i po raz pierwszy w Polsce Cassini Space Camp koordynowany przez Stalowowską Agencję Rozwoju Regionalnego pozwoliło naszym członkom podzielić się wiedzą i pasją do technologii kosmicznych z uczniami szkół średnich z całej polski i nie tylko.

Wspomaganie Polskiej Agencji Kosmicznej oraz organów administracji państwowej

W 2025 r. dzięki prezydencji odbyło się wiele konferencji w Polsce, które dały możliwość przypomnienia o Stowarzyszeniu różnym organizacjom i agencjom wykonawczym. Najbardziej aktywnie PSPA było jednak zaangażowane w rozmowy z Ministerstwem Rozwoju i Technologii oraz Polską Agencją Kosmiczną uczestnicząc w wielu formalnych i nieformalnych spotkaniach konsultacyjnych.

Działalność ciągła w trakcie roku 2025

Media społecznościowe, Newsletter PSPA i strona internetowa – informowanie o aktualnych wydarzeniach, tworzenie platformy komunikacyjnej

Stowarzyszenie jest szczególnie aktywne na LinkedIn. Na bieżąco aktualizowana jest również strona internetową PSPA oraz rozwijane są jej komponenty, np. W 2025 r. dodano podstronę poświęconą naszym partnerom, co umożliwia członkom i osobom zainteresowanym sprawdzenie z kim Stowarzyszenie buduje relacje i w co się angażuje.

Dane dot. LinkedIn:

Główne informacje

Dane za okres 1.01.2025 – 24.11.2025

85 180

Wyświetlenia

1 891

Reakcje

79

Komentarze

27

Udostępnienia na LinkedIn

Dane dot. Strony internetowej:

W 2025 roku pojawiło się 18 notatek prasowych na stronie PSPA, dotarliśmy nimi do członków Stowarzyszenia, jak i szerokiego grona zainteresowanych kosmosem w Polsce. Dzięki udziałowi w projekcie V4Kosmos, mogliśmy dotrzeć zasięgiem również do osób z: Czech, Słowacji i Węgier.

W 2025 roku pojawiły się 4 newslettery. Członkowie Stowarzyszenia na bieżąco otrzymywali informacje o działaniach od członków zarządu.

Grupa robocza ds. bezpieczeństwa

W bieżącym roku grupa nie prowadziła aktywności.

Grupa robocza ds. Edukacji

W 2024 roku została powołana do życia Grupa robocza ds. Edukacji. Celem działalności tej grupy jest skierowanie działań chętnych do zaangażowania członków na skoordynowane inicjatywy mające na celu promowanie wiedzy o technologiach kosmicznych. Jest to również przestrzeń, gdzie członkowie mogą zgłaszać pomysły i inicjatywy edukacyjne, które chcieliby rozwinąć pod egidą Stowarzyszenia. Na przestrzeni roku 2025 grupa robocza wgłębiała się w temat pilotażowego programu warsztatów łazikowych dla młodzieży. Na w miesiącach styczeń-marzec został przygotowany konspekt warsztatów, wraz z listą materiałów i scenariuszem. Dzięki współpracy ze Stowarzyszeniem Robotyków SKALP udało się zorganizować również przestrzeń warsztatową i potrzebne narzędzia, a także nawiązać kontakt z dwiema szkołami w Warszawie, które zgłosiły się do udziału w warsztatach. Warsztaty były przygotowywane w szczególności w miesiącach kwiecień-maj, z udziałem członków grupy roboczej oraz Stowarzyszenia Robotyków SKALP. PSPA i SKALP wspólnie przeprowadziły warsztaty łazikowe dla 18 uczniów klas VII w dniu 8 maja 2025 r. W rezultacie uczniowie zbudowali 4 zdalnie sterowane łaziki zdolne do poruszania się w trudnym terenie oraz podnoszenia i przenoszenia ładunków. Łaziki zostały przetestowane na specjalnie w tym celu przygotowanym torze, symulującym powierzchnię Marsa. W ankiecie ewaluacyjnej warsztaty przeważały oceny pozytywne, co skłania grupę roboczą do kontynuacji tej inicjatywy.

Grupa robocza ds. badań i analiz

Na rok 2025 grupa robocza ds. badań i analiz przyjęła za swój główny cel opracowanie raportu z badania ankietowego o stanie polskiego sektora kosmicznego oraz jego promocję po publikacji dokumentu.

Po zamknięciu zbierania ankiet ukonstytuowała się główna grupa pracująca nad treścią raportu. Ustalono cotygodniowe spotkania statusowe. Praca została podzielona na 4 części tematyczne, które miały być stopniowo opracowywane i publikowane w celu przyciągnięcia uwagi opinii. Część pierwsza została przygotowana i opublikowana 23 maja 2025 roku. Ze względu na wyzwania związane z opracowaniem wyników prace nad kolejnymi częściami były prowadzone jednocześnie a ich wspólna

publikacja nastąpiła 3 października 2025 roku. 2 listopada na stronie Stowarzyszenia zamieszczono dokument zbiorczy, łączący wszystkie wcześniejsze publikacje.

Po opublikowaniu całości raportu przystąpiono do jego promocji w mediach społecznościowych, a także na wydarzeniach. Raport był omawiany na wydarzeniu Space Connect Summit 2025 oraz w trakcie seminarium “Quo vadis polski sektorze kosmiczny?” zorganizowanym wspólnie przez Centrum Prawa Kosmicznego im. Manfreda Lachsa UW oraz PSPA.

Grupa robocza kierowała również opracowaniem rekomendacji Stowarzyszenia dotyczącymi projektu ustawy o działalności kosmicznej oraz projektu rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego przeznaczenia, warunków i trybu udzielania wsparcia przez Polską Agencję Kosmiczną. Przeprowadzone zostały spotkania dyskusyjne, a końcowe wnioski przekazano administracji w ramach procesu konsultacji publicznych.

Komitet organizacyjny obchodów 10 urodzin PSPA

W czwartym kwartale powstał również komitet organizacyjny, który ma na celu skoordynować obchody dziesięciolecia PSPA.

Inne działania

Z innych ważnych działań należy wskazać:

- Realizację projektu V4kosmos, promocję konkursów: plakat oraz misję analogową, promocję Misji IGNIS i załogowych lotów kosmicznych, tworzenie dedykowanych treści oraz ich tłumaczenie na język angielski i węgierski. Wszystkie materiały są dostępne na stronie projektu www.v4kosmos.org
- Spotkania z organizacjami podobnymi do PSPA z krajów ościennych (np. Słowacja).
- Zatrudnienie 1 osoby wspierającej procesy i komunikację PSPA.
- Złożenie 1 wniosku o grant Ambasady USA w Warszawie z partnerem międzynarodowym (organizacją World Denver).
- Złożenie 1 oferty do Centrum Nauki Kopernik i koordynacja realizacji umowy.
- Realizacja wykładu nt. wykorzystania technologii kosmicznych w życiu codziennym dla ESERO/Centrum Nauki Kopernik.
- Przygotowanie i złożenie wniosku o grant Społeczna odpowiedzialność nauki do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
- Wystąpienia w mediach zw. z misją IGNIS lub innymi ważnymi zdarzeniami w sektorze kosmicznym (w sumie 5 wystąpień w telewizji o zasięgu krajowym i liczne wypowiedzi w mediach).
- Rozmowy z zewnętrznymi partnerami m.in. Fundacją Rafała i Omeny Brzóska celem realizacji projektu staży w organizacjach zagranicznych.
- Zaangażowanie w panele i konferencje prowadzone m.in. przez Polską Agencję Kosmiczną oraz Polską Fundację Przemysłu Kosmicznego.
- Przekazanie Polskiej Fundacji Przemysłu Kosmicznego wkładu do rekomendacji związanych z Radą Ministerialną 2025.

- Realizacja spotkań koordynacyjnych ze Związkiem Pracodawców Sektora Kosmicznego (od czerwca br. 2 spotkania). W ramach jednego ze spotkań PSPA zapytało o możliwość i wolę połączenia 10. Urodzin PSPA z Forum Sektora Kosmicznego.
- Opracowanie i opublikowanie stanowiska Stowarzyszenia dotyczącego upadku szczątków rakiety Falcon 9 na terenie Polski.
- Opracowanie 2 stanowisk związanych z prośbą grupy polskiej ds. Przestrzeni kosmicznej (efekt spotkania grupy z przedstawicielami PSPA, Klastra Technologii Kosmicznych oraz ZPSK). Pierwsze stanowisko było efektem wspólnej pracy PSPA-KTK-ZPSK i analizy ankiet zebranych pośród członków tych organizacji.
- Od maja br. PSPA prowadzi rozmowy z International Space University nt. Przeprowadzenia kursu typu executive w Polsce. Zaangażowany jest WPiA UW oraz Politechnika Poznańska.