

Portal Województwa Lubuskiego



Lubuska brama do kosmosu - gotowa!



Kategoria - Rozwój Regionu

Data publikacji - 28 września 2023 godz. 17:34

- Nie odleciałam w kosmos. Nasz Park to nie bajka - te słowa marszałek Elżbiety Anny Polak potwierdził prof. Marek Banaszkiewicz - prezes Spółki Park Technologii Kosmicznych - Badań, Rozwoju i Innowacji.

Podczas czwartkowej (28 września 2023 r.) uroczystej sesji Sejmiku Województwa Lubuskiego w Parku Technologii Kosmicznych w Zielonej Górze Nowym Kisielinie

historię pomysłu na ten obiekt i jego możliwości przybliżył **prezes Spółki Park Technologii Kosmicznych – Badań, Rozwoju i Innowacji prof. Marek Banaszkiewicz**.

- Impuls do tego projektu dał nieżyjący już niestety pan **prof. Janusz Gil**, który chciał zbudować w Zielonej Górze radioteleskop – przypomniał prof. M. Banaszkiewicz. – Okazało się, że Ziemia nie jest w tej chwili zbyt dobrym miejscem, żeby radioteleskopy budować, bo za dużo rozmawiamy przez telefony komórkowe i zakłócamy sygnały radiowe. Pomysł, żeby taki projekt infrastrukturalny skierować w innym kierunku zgłosili wówczas pan **poseł Bogusław Wontor** i pan **prof. Zbigniew Kłos**. Pomyśleli o Parku Technologii Kosmicznych. Wtedy ten pomysł trzeba było obrócić w plan, czyli zaprojektować laboratoria, pomyśleć o wyposażeniu, o budynku. I tutaj wkroczyła firma **Hertz Systems LTD** kierowana przez pana **prezesa Zygmunta Trzaskowskiego i Uniwersytet Zielonogórski**, z ramienia którego temu przedsięwzięciu przewodził pan **prof. Andrzej Pieczyński**.

- Kolejny, największy problemem na tej drodze, był ze zgromadzeniem funduszy – powiedział prezes Marek Banaszkiewicz i podkreślił, że pomogli tutaj: **marszałek Elżbieta Anna Polak**, która zadbała tu o fundusze regionalne i **poseł Waldemar Sługocki**, który zawalczył o wsparcie funduszy centralno-europejskich.

Projekt można było skierować do realizacji. – I tu pan **marszałek Marcin Jabłoński** kierował projektem do momentu wybudowania obiektu i jego wyposażenia – podkreślił rolę członka Zarządu Województwa Lubuskiego prof. Banaszkiewicz i dodał: – We wdrożenie szczególnie zaangażowane były dwa departamenty Urzędu Marszałkowskiego.

Tu prezes Spółki Park Technologii Kosmicznych – Badań, Rozwoju i Innowacji wymienił **Departament Rozwoju i Innowacji z dyrektorem dr. Jarosławem Flakowskim** na czele oraz **Biuro Projektów Własnych i Społeczeństwa Informacyjnego**, którym zarządza **dyrektor Wojciech Olszewski**.

Jaka jest rola Parku Technologii Kosmicznych

- Generalnie nasz Park ma prowadzić badania na rzecz małych i średnich przedsiębiorstw w obszarze technologii kosmicznych, ale też innych technologii wysokich oraz działać w obszarze rozwoju innowacyjności, która jest ważnym elementem strategii regionalnej – wyjaśnił prof. Marek Banaszkiewicz.

Na terenie Parku Technologii Kosmicznych (trzy kondygnacje o powierzchni użytkowej ponad 4460 mkw.) będzie znajdowało się 7 laboratoriów (dla 90 osób):

- laboratorium elektroniki satelitarnej i systemów FPGA
- pomieszczenie czystego montażu, integracji i testów systemów i podsystemów satelitarnych
- centrum przetwarzania i interpretacji danych satelitarnych oraz Cywilnych Systemów Nawigacji Satelitarnej (monitoring np. rzek, lasów, upraw)
- laboratorium systemów zrobotyzowanych i sztucznej inteligencji

- laboratorium kryptografii i przeciwdziałania cyberzagrożeniom
- laboratorium medycyny kosmicznej
- laboratorium inżynierii materiałowej i badań wytrzymałościowych

Lubuszanka - satelita z Zielonej Góry

– W perspektywie kilku lat myślimy o Lubuszance – małym satelicie obserwacji Ziemi – oznajmił prezes Banaszkiewicz. – Myślimy o montażu dużych struktur statków kosmicznych z reaktorem jądrowym. Kolejny projekt, nad którym pracujemy, to masowe przetwarzanie zdjęć obserwacji Ziemi. Chcemy też stworzyć stanowisko do testów autonomicznych robotów satelitarnych i planetarnych.

W tej chwili trwa kompletowanie jest oprzyrządowanie laboratoriów w Parku. Planowany termin zakończenia realizacji rzeczowej projektu to 30 listopada 2023 r.

Park Technologii Kosmicznych powstaje w partnerstwie Samorządu Województwa Lubuskiego, Uniwersytetu Zielonogórskiego, Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk i firmy Hertz Systems LTD Sp. z o.o.

Wartość całego projektu to blisko 89 mln zł, z czego dofinansowanie z UE to 61,4 mln zł.

**#FunduszeUE #UEdlaLubuskiego #UE #PomocUE #FunduszeEuropejskie
#FunduszeUnijne #UEdlaNAS #EUREGIOPoland
#FunduszeEuropejskiedlaWojewództwaLubuskiego**