

Warszawa, 11 marca 2016 r.

Protokół z Otwartej Sesji Plenarnej KBKiS PAN z dnia 11 marca 2016 r.

Otwarta sesja plenarna Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN odbyła się w dniu 11 marca 2016 r. o godz. 11.00 w Instytucie Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114 w sali konferencyjnej IKAR, budynek A, w Warszawie. Program części otwartej był następujący:

1. Otwarcie sesji - wystąpienie Przewodniczącego KBKiS PAN prof. dr hab. inż. Piotra Wolańskiego.
2. Wystąpienie Dyrektora Departamentu Ministerstwa Rozwoju Otylii Stroińskiej-Trzaskalskiej;
3. „Rakiety nośne do wynoszenia małych satelitów Ziemi”, prof. dr hab.inż. Piotr Wolański;
4. Pracownia Technologii Kosmicznych Instytutu Lotnictwa, Dyrektor Centrum Technologii Kosmicznych dr inż. Leszek Lorocho;
5. Zwiedzanie hamowni silników raketowych, kierownik Zakładu Technologii Kosmicznych mgr inż. Wojciech Florczuk,
6. Dyskusja.
7. Zamknięcie otwartego posiedzenia plenarnego.

Ad. 1. Sesję otworzył Przewodniczący KBKiS prof. Piotr Wolański. Przywitał przybyłych Gości, w szczególności Panią Otylię Trzaskalską-Stoińską - dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu MR, Pana Prof. Marka Moszyńskiego wiceprezesa ds. Nauki Polskiej Agencji Kosmicznej oraz Pana Mieczysława Grabianowskiego dyrektora Gabinetu Prezesa PAN.

Głos zabrał dr hab. inż. Witold Wiśniowski, który opowiedział o osiągnięciach i dokonaniach Instytutu Lotnictwa oraz obszarze badań tam prowadzonych, m. in. o technikach kosmicznych, turbinach gazowych, urządzeniach do wydobywania ropy naftowej z dna morza, badaniach nowych materiałów, w tym kompozytowych, wiroplatach bezpilotowych.

Ad. 2. Pani Otylia Trzaskalska-Stoińska - dyrektor Departamentu Innowacji i Przemysłu MR poinformowała zebranych o działaniach Polski w ESA oraz przygotowaniach do spotkania Rady Ministerialnej ESA, które odbędzie się w grudniu 2016 r.

Ad. 3 Następnie prof. dr hab. inż. Piotr Wolański przedstawił referat „Rakiety nośne do wynoszenia małych satelitów Ziemi”. Zakład Technologii Kosmicznych prowadzi prace

konceptyjne mające na celu budowę rakiety nośnej, zdolnej do umieszczania ładunków użytecznych o masach do 100 kg na orbitach synchronizowanych słonecznie. Prof. Wolański zaprezentował informacje na temat rakiety eksperymentalnej Bursztyn, która jest flagowym projektem realizowanym przez Centrum Technologii Kosmicznych Instytutu Lotnictwa.

Ad. 4. Zgodnie z programem głos zabrał Dyrektor Centrum Technologii Kosmicznych dr inż. Leszek Lorocho, który szerzej poinformował o obszarze aktywności Centrum.

Ad. 5 Kierownik Zakładu Technologii Kosmicznych mgr inż. Wojciech Florczuk oprowadził gości po hamowni silników raketowych. Zebrani obejrzeni próby demonstracyjne pracy silników.

Ad. 6 Rozpoczęła się dyskusja. Głos zabrał m. in. dyrektor Witold Wiśniowski, który zapytał Panią Otylię Trzaskalską-Stoińską o zasady oceny merytorycznej projektów zgłaszanych do programów opcjonalnych ESA. Dr Włodzimierz Lewandowski podkreślił konieczność zintensyfikowania prac Polski w ramach flagowych programów kosmicznych UE i ESA – Galileo i Copernicus.

Ad. 7 Pan Przewodniczący, prof. dr hab. Piotr Wolański następnie podziękował wszystkim za przybycie i oficjalnie zamknął obrady.

Wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na lunch.

Polska Akademia Nauk
Komitet Badań Kosmicznych
i Satelitarnych
00-716 Warszawa, ul. Bartycka 18A
tel. 22 640 97 00, fax 22 640 91 91

PRZEWODNICZĄCY
Komitetu Badań Kosmicznych
i Satelitarnych PAN

prof. dr hab. Piotr Wolański