

Program Konferencji

**„Udział Polski w europejskim programie SSA (Space Situational Awareness)” ,
Poznań, 6 kwietnia 2016 r.**

9:30 – 10:00 Rejestracja uczestników

10:00 – 10:15

Powitanie

Edwin Wnuk, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

Otwarcie konferencji

Bronisław Marciniak, Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
Marek Banaszkiewicz, Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej

10:15 – 11:30 I sesja

Przewodniczy: Marek Malawski - Polska Agencja Kosmiczna

Polska Agencja Kosmiczna POLSA

Lech Majewski, Wiceprezes Polskiej Agencji Kosmicznej

Space Situational Awareness – Near-Earth Objects (NEO) segment

Detlef Koschny ESA/ ESTEC, The European Space Research and Technology Centre in Noordwijk

NEO activities in Poland

Tomasz Kwiatkowski, UAM

Tools supporting astronomers in observation of asteroids

Krzysztof Samp, ITTI Sp. z o.o.

11:30 – 11:45 przerwa kawowa

11:45 – 13:20 II sesja

Przewodniczy: Witold Hołubowicz, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, ITTI Sp. z o.o.

11:45 – 12:10 ***Space Situational Awareness – Space Weather (SWE) segment***

Paweł Rudawy, Uniwersytet Wrocławski

12:10 – 12:35 ***Space Situational Awareness – Space Surveillance and Tracking (SST) segment***

Edwin Wnuk, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

12:35 – 12:50 ***Space Situational Awareness w programach ESA***

Anna Nałęcz-Kobierzycka, Ministerstwo Rozwoju

12:50 – 13:05 ***Space Situational Awareness w programie Horyzont 2020***

Beata Mikołajek-Zielińska, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

13:05 – 13:20 ***Program SSA w Polsce z punktu widzenia Ministerstwa Obrony Narodowej***

Krzysztof Malinowski, Ministerstwo Obrony Narodowej, I3TO

13:20 – 14:15 przerwa obiadowa

14:15 – 15:45 III sesja

Przewodniczy: Marek Sarna, Centrum Astronomiczne Mikołaja Kopernika, Warszawa

14:15 – 14:35 ***Program Space Surveillance and Tracking szansą na budowę narodowych zdolności Sił Zbrojnych RP***

Marek Malawski, Polska Agencja Kosmiczna

14:35 – 14:45 ***Studium wykonalności projektu "Architektura systemu świadomości w obszarze kosmosu w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem podsystemu obserwacji i śledzenia obiektów kosmicznych"***

Aneta Michałkiewicz, Astri Polska Sp. z o. o

14:45 – 15:45 **Komunikaty zgłoszone przez uczestników (czas wystąpienia: do 5 min.)**

SST PL

Jerzy Łukasiewicz, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

Laserowe obserwacje śmieci kosmicznych

Paweł Lejba, CBK PAN, Borowiec

Optyczne obserwacje satelitów i śmieci kosmicznych za pomocą teleskopu PST2 w Arizonie

Krzysztof Kamiński, Obserwatorium Astronomiczne UAM, Poznań

Małe ciała (obiekty NEO) a archiwalne klisze fotograficzne

Elżbieta Kuligowska, Obserwatorium Astronomiczne UJ, Kraków

Astrometria NEO i sztucznych satelitów

Paweł Kankiewicz, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

Networks of autonomous observatories: Solaris and Panoptes. The SSA perspective

Stanisław Kozłowski, Centrum Astronomiczne Mikołaja Kopernika PAN, Toruń

Nowy instrument do monitorowania promieniowania rentgenowskiego Słońca

Szymon Gburek, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Wrocław

FOXSI - nowa jakość w obserwacjach rentgenowskich Słońca.

Tomasz Mrozek, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Wrocław

STIX - Obrazujący spektrometr rentgenowski

Mirosław Kowaliński, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Wrocław

Obserwacje Słońca w OA UJ

Tomasz Kundera, Obserwatorium Astronomiczne UJ, Kraków

Teleskopy Kwantowe - nowe możliwości dla przemysłu kosmicznego?

Aleksander Kurek, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Proba-3 mission and the ASPIICS coronagraph

Marek Stęślicki, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Wrocław

System HelgeoSSA

Łukasz Tomasiak, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Warszawa

Chwytnak PIAP dla misji ADR

Mateusz Wolski, PIAP

Rodziny planetoid zbliżających się do Ziemi

Tadeusz Jopek, Obserwatorium Astronomiczne UAM, Poznań

15:45 – 16:00 przerwa kawowa

16:00 – 17:00 panel dyskusyjny

Prowadzenie: Rafał Borek, Polska Agencja Kosmiczna

Edwin Wnuk, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Zaproszeni Uczestnicy panelu dyskusyjnego:

Arkadiusz Chmich, Polska Agencja Kosmiczna

Zbigniew Kłos, Centrum Badań Kosmicznych PAN, Warszawa

Maciej Konacki, Centrum Astronomiczne Mikołaja Kopernika, Toruń

Krzysztof Malinowski, Ministerstwo Obrony Narodowej, I3TO

Aneta Michałkiewicz, Astri Polska Sp. z o. o

Beata Mikołajek-Zielińska, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Anna Nałęcz-Kobierzycka, Ministerstwo Rozwoju

17:00 Zakończenie konferencji