



Krótkofalarstwo

(radioamatorstwo) to hobby, dobra zabawa, sport, sposób na spędzanie wolnego czasu. Połączenie nauki i techniki, niekomercyjna łączność ratunkowa i kryzysowa. Wyjazdy w teren, sposób na aktywne życie.

Polski Związek Krótkofalowców

jest organizacją, skupiającą osoby zainteresowane różnymi formami łączności radiowej i wykorzystaniem ich dla rozwoju własnego i dobra społecznego. PZK dba o rozwój służby radioamatorskiej i radioamatorskiej satelitarnej w Polsce. Jest reprezentantem osób zainteresowanych technikami radiowymi wobec instytucji państwowych i organizacji społecznych, krajowych oraz zagranicznych.

Organizatorzy:

Polski Związek Krótkofalowców,
Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły "ZAP - Edukacja",
Ostrowski Klub Krótkofalowców SP3POW,
Stowarzyszenie Krótkofalowców i Radioamatorów "Delta",
Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim.

ariss.pzk.org.pl
ariss-eu.org

Kto jest zaangażowany w projekt ARISS w Europie i na Świecie?

Program ARISS jest realizowany przez partnerów z agencji kosmicznych

- Narodowa Agencja Aeronautyki i Kosmosu - NASA z USA,
- Federalna Agencja Kosmiczna - Roskosmos z Rosji,
- Europejska Agencja Kosmiczna - ESA,
- Narodowe Centrum Badania Kosmosu - CNES z Francji,
- Japońska Agencja Odkrywania Przestrzeni Kosmicznej - JAXA,
- Kanadyjska Agencja Kosmiczna - CSA,

we współpracy z Radioamatorską Korporacją Satelitarną AMSAT i organizacjami krótkofalowców zrzeszonymi w Międzynarodowej Unii Radioamatorskiej - IARU, w tym Polski Związek Krótkofalowców - PZK.

Więcej informacji:

Mentor ARISS Europe
+48 513 226 830 (po polsku)

Koordynator ARISS w Polsce:
koordynator.ariss@gmail.com

Organizacja konferencji:
sq3ook@gmail.com



8. Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS

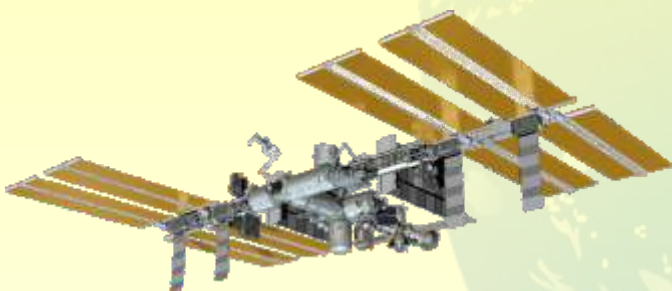


Ostrów Wielkopolski
20 października 2018 r.

Grupa ARISS w Polsce

Międzynarodowa organizacja ARISS współpracuje z agencjami kosmicznymi oraz krótkofalowcami z całego świata. Jej głównym zadaniem jest planowanie i realizowanie zadań związanych z umieszczeniem na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej sprzętu radioamatorskiego, dzięki któremu może m.in. zrealizować szkolny kontakt ARISS.

ARISS w Polsce to grupa wolontariuszy - krótkofalowców, nauczycieli, dyrektorów szkół działających na rzecz propagowania i popularyzowania wszelkich programów edukacyjnych związanych z krótkofalarstwem i kosmosem, w szczególności pomoc przy przygotowaniach do szkolnych kontaktów ARISS. Wolontariuszy zrzesza Stowarzyszenie Radioamatorów i Krótkofalowców „Delta”.



Międzynarodowa Stacja Kosmiczna

(ang. International Space Station - ISS) powstała w wyniku połączenia projektów budowy rosyjskiej stacji „Mir-2”, amerykańskiej „Freedom” oraz europejskiej „Columbus”. Miały one na celu spełnienie marzenia o stałym pobycie ludzi w ko-smosie. Udało się je realizować od 2 listopada 2000 roku, kiedy to na ISS dotarła pierwsza stała załoga.

Głównym zadaniem Międzynarodowej Stacji Kosmicznej jest umożliwienie prowadzenie badań naukowych w warunkach mikrogravitacji, niemożliwych do osiągnięcia na Ziemi. Mają one pozwolić na udoskonalenie metod prowadzenia upraw, lepsze poznanie działania ludzkiego organizmu oraz pomóc rozwiązać wiele innych problemów na Ziemi.

Co to jest ARISS?

Jest to międzynarodowa organizacja non-profit, umożliwiająca dzięki zaangażowaniu krótkofalowców zorganizowanie edukacyjnej telekonferencji dla dzieci i młodzieży z astronautą przebywającym w czasie połączenia na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej - MSK (ang. International Space Station - ISS).

Uczniowie podczas przygotowań do łączności radiowej z astronautą mają możliwość obcować z najnowszymi technikami radiokomunikacyjnymi i problemami z tym związanymi. Mają możliwość poznania życia w przestrzeni kosmicznej oraz zadań związanych z istnieniem ISS. Udział w programie ARISS pozwala rozwijać zainteresowania naukami związanymi z eksploracją kosmosu. Bezpośrednia rozmowa z astronautą będącym w kosmosie, to dla młodych ludzi przygoda, która z pewnością zostanie zapamiętana na całe życie.



ARISS w Ostrowie Wielkopolskim, 8 stycznia 2014 r.

Jaki jest cel konferencji ARISS?

Celem konferencji jest zainteresowanie uczniów, nauczycieli i dyrektorów szkół programem ARISS oraz rozpropagowanie informacji, że każda szkoła może przystąpić do tego programu i wziąć w nim udział po spełnieniu odpowiednich wymagań. Konferencja ma również na celu wymianę doświadczeń pomiędzy szkołami i radioamatorami, którzy już mają za sobą kontakt ARISS, a tymi którzy są w trakcie realizacji projektu. Z pewnością przybędą też krótkofalowcy zainteresowani pomocą w zorganizowaniu takiej łączności. Jest to też doskonała okazja do podsumowania dotychczasowych 18 kontaktów ARISS z Polski.

Zapraszamy wszystkie osoby zainteresowane kosmosem oraz technologiami wykorzystywanymi w eksploracji kosmosu. Liczymy na obecność dyrektorów szkół i nauczycieli oraz uczniów. Mamy nadzieję, że konferencja będzie okazją do nawiązania kontaktów i współpracy pomiędzy radioamatorami i szkołami oraz promowania nauk politechnicznych.