



## 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.

## Szkolny kontakt ARISS jest możliwy w Twojej szkole

### Opracowanie:

Armand Budzianowski SP3QFE  
Sławomir Szymanowski SQ300K

Wszelkie prawa zastrzeżone

## 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,
- w 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)

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

Organizacja konferencji:  
sq3ook@gmail.com

<http://ariss.pzk.org.pl>



## 6. Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS

Ostrów Wielkopolski  
22 października 2016 r.

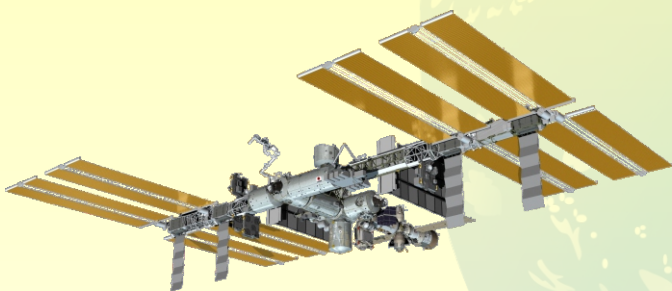


## 6. Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS - Ostrów Wielkopolski 22 października 2016 r.

### 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. Udaje 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 16 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.

# AMATEUR RADIO ON THE INTERNATIONAL SPACE STATION