



Szkolny kontakt ARISS, to:  
odkrywanie wszechświata, poznawanie nauki,  
wielkie przeżycie, emocje, nauka o technice  
i kosmosie.

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

Krótkofalarstwo to:  
hobby, dobra zabawa, sport,  
alternatywa na spędzenie czasu,  
połączenie nauki i techniki,  
niekomercyjna łączność  
ratunkowa, wyjazdy w teren,  
sposób na aktywne życie.



Polski Związek Krótkofalowców,  
zajmuje się m.in. organizacją:  
obozów szkoleniowych, ze  
sportami obronnymi dla dzieci  
i młodzieży,

## Kto jest zaangażowany w realizację projektu ARISS?

Projekt ARISS jest realizowany poprzez partnerów z agencji kosmicznych:

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

w ramach współpracy z Radioamatorską Korporacją Satelitarną (AMSAT) i organizacjami krótkofalowców z państw uczestniczących (w tym PZK z Polski).



ARISS w Polsce

8. minutowy radioamatorski kontakt radiowy  
z astronautą na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej  
dla uczniów Twojej szkoły!

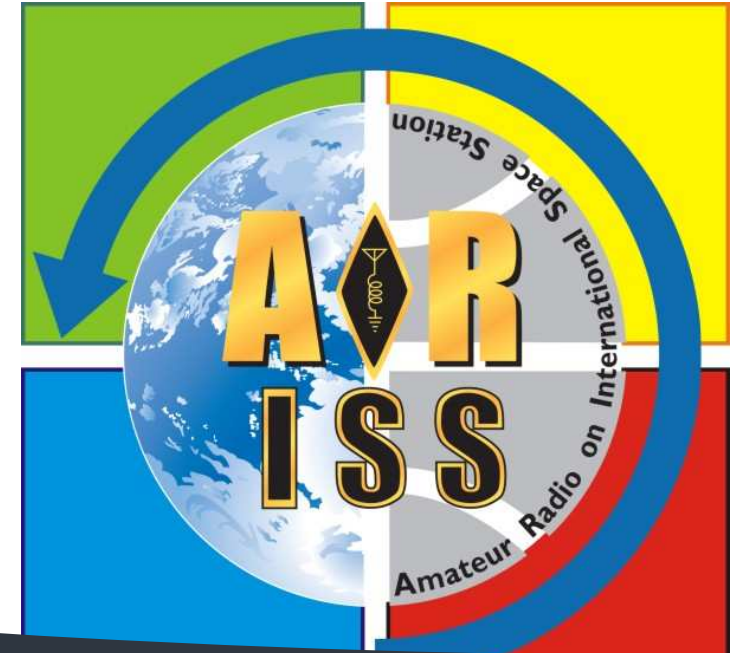
**Zainwestuj w przyszłość młodego pokolenia!**



Polski Związek Krótkofalowców  
Koordynator ARISS w Polsce  
Dr Armand Budzianowski  
SP3QFE (SWL: SP3 27235)

koordynator.ariss@gmail.com  
<http://ariss.pzk.org.pl>

## 1<sup>st</sup> Polish-Wide Conference of Contributors in ARISS Educational Program



I Ogólnopolska Konferencja Uczestników  
Programu Edukacyjnego ARISS

14-16 X 2011  
Centralna Polska



## Co to jest ARISS?

## ARISS (AMATEUR RADIO ON THE INTERNATIONAL SPACE STATION)

Jest to międzynarodowa organizacja non-profit, umożliwiająca dzięki zaangażowaniu krótkofalowców i użyciu sprzętu radioamatorskiego zorganizowanie edukacyjnej telekonferencji dla dzieci i młodzieży z astronautą przebywającym w przestrzeni kosmicznej na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (skrót MKS lub ang. ISS).

### Jaki jest cel konferencji ARISS?

Celem konferencji jest zainteresowanie społeczeństwa: uczniów, nauczycieli, dyrektorów. Rozpropagowanie informacji, że każda szkoła może przystąpić do tego programu, i udział w nim po spełnieniu odpowiednich wymagań. Konferencja ta ma na celu wymianę doświadczeń pomiędzy uczestnikami, którzy już wykonali kontakt ARISS, a tymi którzy są w trakcie realizacji projektu. Jest to doskonały moment na nawiązanie kontaktów i przysłą współpracę.



### Do kogo jest adresowa konferencja?

Konferencja jest adresowana do wszystkich zainteresowanych amatorską łącznością radiową z astronautą przebywającym w kosmosie. W szczególności liczymy na obecność dyrektorów szkół i nauczycieli oraz uczniów. Krótkofalowcy zainteresowani pomocą w zorganizowaniu łączności Ziemia-Kosmos-Ziemia są też bardzo mile widziani. Także do osób zainteresowanych technologiami kosmicznymi dostępnymi dla radioamatorów, dla wszystkich tych którzy chcą wesprzeć działania szkół w zakresie przygotowania łączności z ISS. Wprowadzanie takich form do szkół przyczynia się niewątpliwie do rozwoju intelektualnego i osobistego dzieci i młodzieży, która dziś niejednokrotnie błądzi w gąszczu pseudo-rozrywek szukając swojego miejsca.



### Jaki jest cel ARISS?

Uczniowie w czasie przygotowań do łączności z terenu swojej szkoły, z astronautą na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej mają możliwość obcowania z najnowszymi technikami radiokomunikacyjnymi i problemami z tym związanymi. Mają możliwość poznania życia w przestrzeni kosmicznej oraz zadań związanych z istnieniem ISS. Ponadto mogą dowiedzieć się jakie zadania wykonują mieszkańcy obiektu z „zerową grawitacją” jakie wykonują prace i badania naukowe.

Młodzi ludzie doświadczają, że może istnieć bariera językowa i osobiście doświadczają jak ważne jest posługiwanie się językiem obcym w celu nawiązania konwersacji z innymi ludźmi. Ponadto sama łączność z astronautą to dla młodych ludzi przygoda, która może zostać zapamiętana na całe życie.



Zapraszamy do wypełnienia ankiety na temat ARISS w Polsce. (do 20 sierpnia 2011)

<http://ariss.krotkofalowcy.org>