



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

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

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 zrzeszonych w Międzynarodowej Unii Radioamatorskiej IARU, w tym Polski Związek Krótkofalowców z Polski.

Krótkofalarstwo (radioamatorstwo) 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 (PZK) zajmuje się m.in. organizacją: obozów szkoleniowych, ze sportami obronnymi dla dzieci i młodzieży.



Grupa ARISS Polska

w ramach Stowarzyszenia Krótkofalowców i Radioamatorów „Delta” zrzesza uczniów, nauczycieli i radioamatorów, którzy obok zrealizowania kontaktu ARISS w Polsce swoimi działaniami non-profit promują edukację, badania naukowe, technologie kosmiczne i międzynarodową organizację ARISS oraz wspierają radioamatorstwo.



World Space Week
October 4 - 10

Zgromadzenie Ogólne Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ) ogłosiło Rezolucją 54/68 z 6 XII 1999 roku ustanowienie w dniach 4 – 10 X Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej

**World Space Week
to największe publiczne przedsięwzięcie
na Ziemi dla masowego odbiorcy.**



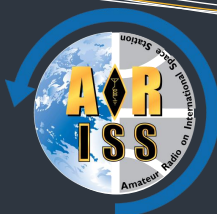
World Space Week
October 4 - 10

3rd Polish-Wide Conference of Contributors in ARISS Educational Program



miniSAT¹⁶

COPERNICUS PROJECT



Kontakt ARISS jest możliwy z Polski

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

Zainwestuj w przyszłość młodego pokolenia!



Mentor ARISS
Koordynator ARISS w Polsce
Dr Armand Budzianowski
SP3QFE (SWL: SP3 27235)

koordynator.ariss@gmail.com
+48 513 226 830



pierwszy okólnik III Ogólnopolska Konferencja Uczestników Programu Edukacyjnego ARISS

4-6 X 2013
Łowicz



World Space Week
October 4 - 10

Co to jest ARISS?

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).

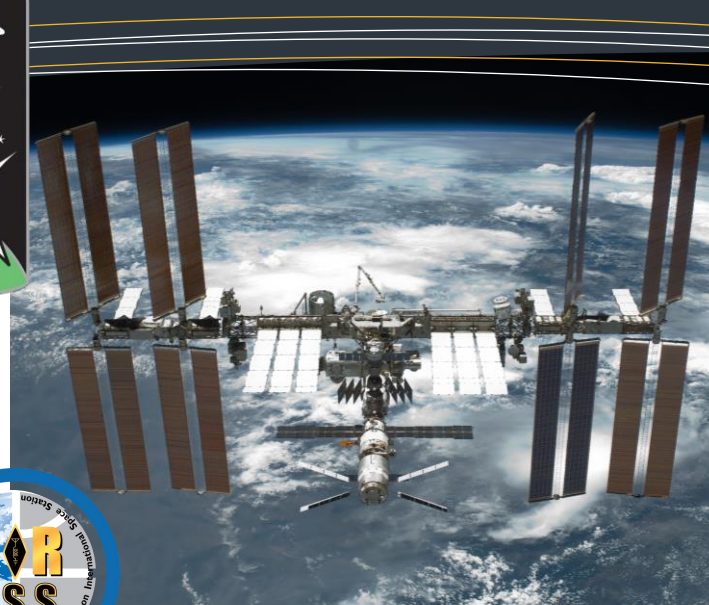


ARISS (AMATEUR RADIO ON THE INTERNATIONAL SPACE STATION)

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 przyszłą współpracę.



Do kogo jest adresowana 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.

Zarejestruj się na konferencje, dla pierwszych osób PZK przewiduje dofinansowanie.

Podążaj za nami na: <http://ariss.pzk.org.pl>

Jaki jest cel ARISS?

Uczniowie w czasie przygotowań do łączności z terenu swojej szkoły, z astronautą na pokładzie orbitalnej 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 zauważają, 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.



COPERNICUS PROJECT

25 7 miniSAT 16

Zostań badaczem, zaplanuj własny eksperyment miniSAT w przestrzeni okołozemskiej i wykonaj go dzięki Fundacji Copernicus Project.

Rejestracja eksperymentów do 4 IX 2013 roku na www.minisat.pl.

miniSAT'y wystartują w przestrzeń w czasie konferencji już 5 X 2013 z Łowicza.