



## Ostrów Wielkopolski

ARISS (ang. *Amateur Radio on International Space Station*) to międzynarodowy program edukacyjny, który powstał przy współpracy krótkofalowców z państw uczestniczących w budowie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (skrót ang. ISS). Jego celem jest popularyzacja krótkofalarstwa i astronautyki wśród młodzieży szkolnej i akademickiej, poprzez możliwość zorganizowania obustronnej łączności radiowej dla dzieci i młodzieży z astronautą przebywającym w przestrzeni kosmicznej.

Uczniowie w czasie przygotowań do łączności z astronautą mają możliwość zapoznania się z najnowszymi technikami radiokomunikacyjnymi i towarzyszącymi im problemami. Poznają życie w przestrzeni kosmicznej – życie w obiekcie bez grawitacji. Mogą dowiedzieć się także, jakie zadania, prace i badania

naukowe wykonują astronauta na ISS. Z inicjatywy Ostrowskiego Klubu Krótkofalowców SP3POW została powołana Grupa ARISS Ostrów Wielkopolski. Chęć udziału w tym programie wyraziły szkoły:

**Zespół Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim**

**Gimnazjum Nr 1 im. Noblistów Polskich w Ostrowie Wielkopolskim**

**Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Lamkach.**

Wspierają nas



STOWARZYSZENIE PRZYJACIÓŁ SZKOŁY



POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW



## Przeznacz 1% podatku

dla  
Ostrowskiego Klubu Krótkofalowców SP3POW

Polski Związek Krótkofalowców  
KRS 0000088401

Cel szczegółowy: „OT 27 klub SP3POW”

Ostrowski Klub Krótkofalowców SP3POW

ul. Poznańska 43, sala nr 124  
63-400 Ostrów Wielkopolski

[www.sp3pow.pl](http://www.sp3pow.pl)  
[klub@sp3pow.pl](mailto:klub@sp3pow.pl)

# Czym jest krótkofalarstwo?

Krótkofalarstwo (radioamatorstwo) to hobby polegające na nawiązywaniu łączności w różnych zakresach fal radiowych. Na pasmach krótkofalarskich można porozmawiać z ludźmi nadającymi zarówno z bliskich, jak i egzotycznych miejsc takich jak wyspy Pacyfiku czy stacje badawcze na Antarktydzie. Łączności z tak odległymi stacjami są źródłem największej satysfakcji i najlepszym dowodem umiejętności operatora.

Potwierdzeniem przeprowadzonej łączności są tzw. karty QSL. W ten sposób udokumentowane łączności są nie tylko miłą pamiątką i powodem do dumy, ale mogą być także podstawą do uzyskania różnych dyplomów.

Bardzo rozwinięty jest sportowy aspekt krótkofalarstwa. Organizowanych jest wiele krajowych oraz międzynarodowych zawodów polegających na nawiązaniu jak największej liczby łączności w określonym czasie. Odbývają się też zawody terenowe „łowy na lisa” – biegi na orientację połączone z lokalizacją położenia nadajników radiowych.

Krótkofalarstwo jest ściśle powiązane z elektroniką. Wielu radioamatorów eksperymentuje z konstruowaniem

nadajników, odbiorników oraz innych urządzeń i anten radiowych. Wysoko rozwinięta jest sieć satelitów radioamatorskich. Konstrukcje krótkofalarskie znajdują się nawet na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS).

Krótkofalarstwo daje szerokie spektrum możliwości, gdzie każdy znajdzie coś dla siebie. Jeżeli jesteś zainteresowany lub zainteresowana tą formą spędzania wolnego czasu i poznawania ciekawych miejsc i ludzi, skontaktuj się z klubem krótkofalarskim działającym w Twojej okolicy. Ludzie, których tam spotkasz, z pewnością pomogą Ci odkryć to wspaniałe hobby, przygotować Cię do egzaminu, uzyskać świadectwo operatora oraz pozwolenie radiowe - niezbędne do samodzielnej pracy przy radiostacji.



## Kim jesteśmy?

Jesteśmy grupą przyjaciół o różnych zainteresowaniach, połączonych pasją do łączności radiowych. Założony przez nas Ostrowski Klub Krótkofalowców SP3POW istnieje od 2011 roku. Dzięki naszej działalności znak SP3POW stał się jednym z najbardziej rozpoznawalnych na falach radiowych, a nasz klub zaliczany jest do najaktywniejszych, osiągających najlepsze wyniki w Polsce.

## Krótkofalarstwo dla młodych

Podstawowym profilem aktywności klubu jest szeroko rozumiana praca z młodzieżą w ramach działalności statutowej Polskiego Związku Krótkofalowców. Efektem tego jest liczne grono uczniów, którzy zapoznali się z nowym hobby podczas lekcji krótkofalarskich przeprowadzanych w szkołach. Prężnie działają młodzi członkowie, od podstaw wyszkoleni w klubie, którzy w krótkim czasie zdali egzamin przed komisją Urzędu Komunikacji Elektronicznej i uzyskali świadectwa operatora urządzeń radiowych oraz własne pozwolenia radiowe. Większość sportowych sukcesów klubu osiągniętych w zawodach krótkofalarskich, jest właśnie zasługą młodych operatorów.

## Różne formy aktywności

Do stałych działań klubu należy organizacja pikników radiowych, mających charakter imprez rodzinnych. Często planowane są w terminach ogólnopolskich i międzynarodowych zawodów krótkofalarskich, gdzie główny nacisk kładzie się na pracę szkoleniową oraz udział w tych zawodach. Inną formą naszej aktywności jest udział w akcjach podejmowanych wraz z innymi organizacjami, samorządami lokalnymi lub placówkami kulturalno-oświatowymi.



## Sztandarowe akcje

Klub jest na terenie kraju inicjatorem i organizatorem akcji ogólnowoświatowego Krótkofalarskiego Dnia Dzieci i Młodzieży (Amateur Radio Kids Day), oraz bierze udział w programie ARISS (Amateur Radio on the International Space Station). Jest to program edukacyjny realizowany przez krótkofalowców z całego świata we współpracy z agencjami kosmicznymi ESA, NASA, Roskosmos, Jaxa, CSA, AEB, którego finałem jest bezpośrednia łączność radiowa młodzieży z astronautą przebywającym na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS).

## Chcesz wiedzieć więcej?

Informacje o klubie na bieżąco aktualizowane są na naszej stronie internetowej, jak również ukazują się w lokalnych mediach oraz na antenie ogólnopolskiej telewizji.

[www.sp3pow.pl](http://www.sp3pow.pl)

**Zapraszamy na spotkania klubowe w każdy czwartek od godz. 18:00**

Zespół Szkół Technicznych, ul. Poznańska 43, sala nr 124, tel. 535 153 434 lub 608 745 208, e-mail: klub@sp3pow.pl

krótkofalowców

OW SP3POW S OW

ARISS

