

Konkurs PUK-2016

Regulamin

Celem Konkursu **PUK-2016** (Przydatne Urządzenie Krótkofalarskie) jest promocja samodzielnego projektowania i budowy urządzeń elektronicznych, przydatnych w praktyce radioamatora i krótkofalowca oraz propagowanie idei pracy zespołowej, samokształcenia i rozwijania zainteresowań technicznych.

Konkurs jest organizowany przez zespół Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP, pod patronatem Redakcji miesięczników „**Świat Radio**” oraz „**Elektronika Praktyczna**”.

Uczestnikiem Konkursu może być **Konstruktor** lub **Zespół Konstruktorów**, zarówno polski, jak i zagraniczny, który zgłosi swój udział do Organizatora w terminie do **31 sierpnia 2016** roku oraz dostarczy działające urządzenie (urządzenia) wraz z pełnym opisem/dokumentacją (w wersji elektronicznej) na **Zjazd Techniczny Krótkofalowców SP 2016**, który odbędzie się w dniach 9-11 września 2016 r. w Burzeninie.

Zgłoszenia

Prace mogą być zgłaszane w następujących kategoriach:

- A** - urządzenia odbiorcze (RX), nadawcze (TX) lub nadawczo-odbiorcze (TRX)
- B** - anteny i urządzenia antenowe (przełączniki, tunery)
- C** - inne (urządzenia pomiarowe, bloki funkcjonalne, oprogramowanie)
- D** - urządzenia odwzorowywane na podstawie istniejących, dostępnych powszechnie opisów

Można zgłaszać dowolną ilość prac w każdej kategorii. Zgłoszenia dokonuje się poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego dostępnego na stronie internetowej Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP <http://www.zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl/>. Razem ze zgłoszeniem należy obowiązkowo dostarczyć streszczenie dokumentacji urządzenia (co najmniej: krótki opis, schemat, fotografie). Termin składania zgłoszeń: do **31 sierpnia 2016 r.**

Prace konkursowe

Urządzenia zgłaszane w kategoriach **A**, **B** i **C** **muszą być oryginalnymi projektami zgłaszającego**. *Działające* urządzenie wraz z *pełną* dokumentacją w wersji elektronicznej należy dostarczyć Komisji w terminie do **10 września 2016 r.** (przed oficjalnym otwarciem Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP). Dokumentacja powinna zawierać: szczegółowy opis urządzenia i jego schemat elektryczny, opis sposobu uruchamiania, schematy montażowe, fotografie. Obowiązkowe jest podanie zestawienia najważniejszych parametrów oraz cech i właściwości technicznych urządzenia.

Ocena prac

Oceny i wyboru najlepszych prac dokona Komisja powołana przez organizatorów Konkursu. Członkowie Komisji nie mogą być uczestnikami Konkursu. Skład Komisji zostanie ogłoszony w czasie otwarcia Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP 2016.

Prace w kategoriach **A**, **B** i **C** będą oceniane w następujących aspektach:

- oryginalność opracowania, poprawność i elegancja rozwiązań konstrukcyjnych
- kompletność i jakość dokumentacji
- możliwość i łatwość odwzorowania urządzenia
- bezpieczeństwo zastosowanych rozwiązań układowych

Prace w kategorii **D** będą oceniane jedynie pod względem jakości i estetyki wykonania oraz poprawności działania.

Nagrody

Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymują dyplomy. W każdej z kategorii **A**, **B** i **C** zostanie przyznana **nagroda główna**. W kategorii **D** wszyscy uczestnicy otrzymają **upominki**. Komisja Konkursowa może odstąpić od przyznawania nagrody głównej w danej kategorii. Prace będą przedstawione w biuletynie Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP 2016 oraz na stronie internetowej konkursu PUK-2016. Wybrane prace będą opisane na łamach miesięcznika „Świat Radio”.