

Konkurs PUK-2014

Regulamin

Celem Konkursu **PUK-2014** (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 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 2014** roku oraz dostarczy działające urządzenie (urządzenia) wraz z pełnym opisem (dokumentacją) na spotkaniu **Zjazd Techniczny SP 2014**, które odbędzie się w dniach 12-14 września 2014 r. w Burzeninie.

Zgłoszenia

Prace mogą być zgłaszane w kategorii głównej (A) oraz w kategoriach dodatkowych (B, C, D):

- 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** - dowolne urządzenia odwzorowywane na podstawie istniejących, dostępnych powszechnie opisów

Można zgłaszać dowolną ilość prac w każdej kategorii. Zgłoszenia dokonuje się poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej Zjazdu Technicznego SP <http://www.zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl/> lub bezpośrednio do organizatorów, pocztą elektroniczną. Razem ze zgłoszeniem należy obowiązkowo dostarczyć streszczenie dokumentacji urządzenia (schemat, krótki opis, ew. fotografie). Termin składania zgłoszeń: do **31 sierpnia 2014 r.**

Prace konkursowe

Urządzenia zgłaszane w kategorii głównej **A** oraz w kategoriach **B** i **C** **muszą być oryginalnymi projektami zgłaszającego**. *Działający* model urządzenia wraz z *pełną* dokumentacją należy dostarczyć Komisji w terminie do **13 września 2014 r.** 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 SP 2014.

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

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

Prace w otwartej 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 opublikowane w biuletynie 3. Zjazdu Technicznego SP 2014 oraz na stronie internetowej zjazdu i konkursu PUK-2014. Wybrane prace będą przedstawione na łamach miesięcznika „Świat Radio”.