

# Konkurs PUK-2013

## Regulamin

Celem Konkursu **PUK-2013** (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 nieprzekraczalnym terminie 31 sierpnia 2013 roku oraz dostarczy działające urządzenie (urządzenia) wraz z opisem (dokumentacją) na spotkanie **Zjazd Techniczny SP 2013**, które odbędzie się w dniach 14-15 września 2013 r. w Burzeninie.

### Zgłoszenia

Prace mogą być zgłaszane w jednej z czterech kategorii:

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

Można zgłaszać dowolną ilość prac w każdej kategorii.

Zgłoszenia dokonuje się poprzez wypełnienie formularza na stronie internetowej <http://www.zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl/> lub bezpośrednio do organizatorów, pocztą elektroniczną. Termin składania zgłoszeń: **31 sierpnia 2013 r.**

Urządzenia zgłaszane do Konkursu w kategoriach B, C i D **powinny być oryginalnymi projektami**, nigdzie nie publikowanymi w postaci kompletnego, pełnego opisu. Dopuszcza się wcześniejsze przedstawienie idei urządzenia na portalach lub forach internetowych, jak również dopuszcza się zgłoszenia urządzeń zbudowanych na podstawie projektów innych autorów, pod warunkiem istotnej ich rozbudowy i oryginalnych zmian konstrukcyjnych, rozszerzających funkcjonalność, walory użytkowe lub znacznie poprawiających parametry.

### Prace konkursowe

Działający model urządzenia wraz z dokumentacją może być dostarczony do oceny Komisji osobiście lub może być przesłany pocztą (osobista prezentacja w czasie Zjazdu Technicznego nie jest obowiązkowa, ale zalecana). Dokumentacja powinna zawierać: opis urządzenia, schemat elektryczny, opis sposobu uruchamiania. 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 2013.

Prace będą oceniane w następujących aspektach:

- oryginalność opracowania (wkład pracy autora), poprawność i elegancja rozwiązań konstrukcyjnych
- bezpieczeństwo zastosowanych rozwiązań układowych
- jakość i estetyka wykonania elektroniki i mechaniki
- dokumentacja (opis działania, procedury uruchamiania)
- możliwość i łatwość odwzorowania urządzenia

### Nagrody

W każdej kategorii zostanie przyznana **nagroda główna** oraz **upominki** dla wszystkich uczestników. Komisja Konkursowa może odstąpić od przyznawania nagrody głównej w danej kategorii. Wszystkie prace będą opublikowane na stronie internetowej Konkursu PUK-2013 oraz przedstawione na łamach miesięcznika „Świat Radio”.