



Tygodnik Krótkofalowca

Polski Związek Krótkofalowców jest największą krajową organizacją, skupiającą osoby zainteresowane różnymi formami łączności radiowej i wykorzystaniem ich dla rozwoju własnego i dobra społecznego.

PZK dba o rozwój służby radioamatorskiej i radioamatorskiej satelitarnej w Polsce. PZK jest reprezentantem osób zainteresowanych technikami radiowymi wobec instytucji państwowych i organizacji społecznych, krajowych i zagranicznych.

022

Tydzień 28/2017

**REGULAMIN
PUK-2017**

**HURAGANOWY
ATAK SNØHQ**



**ZAPROSZENIE
KONIAKÓW 2017**

**WYSTAWA SP5WW
BURZENIN 2017**

W DZISIEJSZYM NUMERZE



Dzisiaj zaczynamy od zapowiedzi Burzeninowych. To, że zaczynamy w czwartek już wiecie – ale to nie wszystko.

Oprócz tradycyjnego konkursu PUK i innych dobrze znanych wydarzeń pojawią się nowe rzeczy. Jedną z nich będzie wystawa transceiverów SP5WW organi-

zowana przez Old Timers Club. Formuła – podobnie jak w ubiegłorocznej wystawie Bartków i Antków jest otwarta a nawet bardzo otwarta. SP5WW w rozumieniu konkursu to nie tylko jego postać wzorcowa, ale również wszelkie konstrukcje bazujące (nawet luźno) na pierwotnym projekcie. Mile widziane są również konstrukcje niedokończone, moduły, płytki. Jeżeli nie możecie przyjechać sami, dajcie koledze, który wystawi sprzęt w Waszym imieniu.

Zachęcamy wszystkich do udziału w konkursie PUK, to okazja, żeby pokazać innym swoje konstrukcje – dzięki czemu i oni ośmielą się trochę bardziej i pokażą w przyszłym roku coś swojego. O wiecznej sławie i nagrodach nie muszę wspominać.



To jeszcze nie wszystko o Burzeninie, ale nie dzisiaj, bo musimy sobie coś zachować do następnych numerów.

Oprócz tego dawka sensacji z SNØHQ i wyjątkowy link do reportażu Radia Opole. Nie przegapcie.

Remek SQ7AN i Maciek SP9MRN

WYSTAWA SP5WW – BURZENIN 2017

Na tegorocznym, 6 Zjeździe Technicznym Krótkofalowców SP w Burzeninie, zostanie zorganizowana przez SP Old Timers Club wystawa transceiverów SP5WW i modeli pochodnych. Na wystawę nie trzeba się rejestrować – wystarczy tylko przywieźć swój egzemplarz transceivera lub jego część w sobotę rano do godziny 11.00.

Na wystawie zostanie wybrana poprzez głosowanie zwiedzających i specjalnie powołanej komisji najciekawsza konstrukcja SP5WW. Za pierwsze miejsce w obu

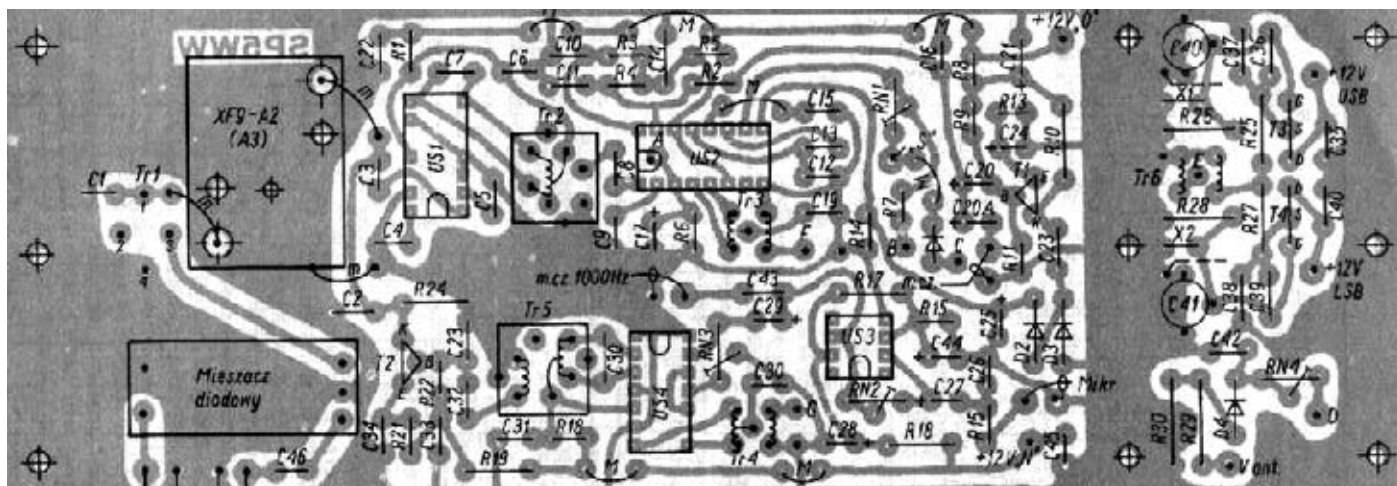
konkurencjach zostanie ufundowana nagroda oraz dyplomy pamiątkowe za 3 pierwsze miejsca.

Organizację wystawy zapewni SP OTC, SP3CSD i SP3LD przy współpracy z SP9MRN.

Wszystkich posiadaczy SP5WW w dowolnej wersji serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w wystawie.

Do spotkania w Burzeninie.

Grzegorz SP3CSD i SP3LD
(w razie pytań Sp3ld@wp.pl)



KONKURS PUK-2017 – REGULAMIN

Celem Konkursu na Przydatne Urządzenie Krótkofalarskie PUK-2017 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 Polskiego Związku Krótkofalowców oraz Redakcji miesięczników „Świat Radio” i „Elektronika Praktyczna”.

Uczestnikiem Konkursu może być Konstruktor lub Zespół Konstruktorów, zarówno polski, jak i zagraniczny, który zgłosi swój udział do Organizatora, dostarczy kompletny opis (dokumentację) oraz przedstawi pracę konkursową na wystawie konkursowej PUK-2017 podczas Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP w Burzeninie.

Zgłoszenia

Prace konkursowe 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 dostępnych powszechnie opisów

Można zgłosić dowolną ilość prac w każdej kategorii. Zgłoszenia dokonuje się poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie internetowej Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP <http://www.zjazdtechniczny.krotkofalowcy.com.pl>. Razem ze zgłoszeniem należy obowiązkowo dostarczyć streszczenie dokumentacji urządzenia (co najmniej: opis, schemat, fotografie). Termin składania zgłoszeń: do 31 sierpnia 2017 r.

Prace konkursowe

Urządzenia zgłaszane w kategoriach A, B, C muszą zawierać oryginalne rozwiązania projektowe zgłaszającego. Pełną dokumentację w wersji elektronicznej należy dostarczyć

w terminie do 7 września 2017, natomiast prace konkursowe – przed oficjalnym otwarciem Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP. Dokumentacja powinna zawierać: szczegółowy opis urządzenia i sposobu uruchamiania, schematy ideowe i montażowe, rysunki, 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 2017. Prace w kategoriach A, B, C będą oceniane pod względem:

- oryginalności opracowania, poprawności i elegancji rozwiązań konstrukcyjnych
 - kompletności i jakości dokumentacji
 - możliwości i łatwości odwzorowania urządzenia
 - bezpieczeństwa 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 i upominki. W każdej z kategorii A, B, C zostanie przyznana nagroda główna. Komisja Konkursowa może odstąpić od przyznawania nagrody głównej w danej kategorii. Dodatkowo zostaną przyznane nagrody specjalne:

- Nagroda Publiczności – za pracę, która uzyska największą liczbę głosów w ankiecie dla uczestników Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP,
- Nagroda Prezesa Polskiego Związku Krótkofalowców – za pracę, która najlepiej służy promocji samodzielnej budowy urządzeń wśród początkujących radioamatorów i krótkofalowców.

Prace będą przedstawione na stronie internetowej Zjazdu Technicznego Krótkofalowców SP. Wybrane prace będą opisane na łamach miesięcznika „Świat Radio” oraz w „Tygodniku Krótkofalowca”.

Waldek 3Z6AEF, Andrzej SP5AHT, Maciek SP9MRN

RYDUŁTOWY – HURAGANOWY ATAK SNØHQ

Było ciężko. Nic to, że propagacja kulała, że przestawiliśmy się na zupełnie nowy program: N1MM w miejsce WL oraz nowy system sieciowania w niecałe dwa tygodnie. Na poważnie zaczęło się dopiero w piątkowy wieczór od trąby powietrznej na Śląsku. Huragan w Rydułtowach „dotknął” szczególnie boleśnie anteny u Piotra SP9QMP. Rury nośne razem z antenami połamane się jak zapałki. Na głównym maszcie rura razem z połamanyymi antenami wyładowała na znajdującej się niżej 3-elementowej yadze siódmkowej. Na dodatek, do sobotniego popołudnia Piotr był pozbawiony prądu. Do zmierzchu ekipa porządkowała maszty i teren pod nimi. W sobotę, od rana trwały prace ratunkowe w wyniku czego antenę na 7 MHz sklarowano i mogła być użyta po włączeniu prądu. Dzięki pomocy kolegów z innej lokalizacji stacja 7 MHz SSB wystartowała punktualnie. Run z Rydułtów zastąpił Kornel SQ8JX. Wtedy Marek SQ8JLA samotnie, bez wsparcia Kornela, walczył na 3,5 MHz. Gdy stacja Piotra ruszyła i przejęła przydzielone jej pasmo 7 SSB, w krytycznych momentach



Połamane anteny



Maciek SQ6RMA, Kuba SQ6NEJ, Paweł SQ6POG, Halina SQ6PLH, Przemek SQ6ODL, Zbyszek SP6A, Bartłomiej SQ6KIT,
samochód: Unimog Mercedes, zarejestrowany jako pojazd zabytkowy

wspierał ich Wiesiek SP4Z. Zdarzały się jeszcze różne drobniejsze problemy sieciowe. Musieliśmy także uruchomić stacje rezerwowe, gdy niezbędne było krótsze lub dłuższe zastąpienie stacji głównych. Tu znów Marek SQ8JLA musiał „udźwignąć” 1,8 SSB. Wszystko skończyło się przyzwyczajeniem. Jak na tyle przeciwności losu zespół SNØHQ wypadł zupełnie dobrze.

Ważne, że ludzie potrafili się szczególnie zmobilizować w krytycznej sytuacji. Mimo kłopotów, nastroje były dobre. Dzięki wszystkim kolegom możemy ze spokojem planować następny sezon. Dobrze sprawdziła się inicjatywa ekipy Dolnoślązaków, którzy po raz drugi zainstalowali stację 28 MHz na szczycie Wielkiej Sowy. W okresie propagacyjnego „dołka” na najwyższych pasmach dało to widoczne efekty. To „młodzież” dała sygnał na przyszłość. Przeprowadzono około 11 tysięcy łączności, co przy całym dobrym mnożniku ponad 450 dało ponad 12 milionów punktów. Przy niezmiennym nadal regulaminie oraz opisanych wyżej przeciwnościach, tak naprawdę przyrody, a nie losu wynik ten jest naprawdę dobrym rezultatem.

Wiadomość z ostatniej chwili – już zgłaszają się Koledzy, którzy ofiarują się z pomocą przy odbudowie stacji Piotra SP9QMP. Pierwszym, który zgłosił gotowość do wszelkiej pomocy, w tym materialnej był Michał SQ7NSN. Krótkofalowcy to jednak ludzie dobrej woli. Tego nikt i nic nigdy nie zmieni.

Tomek SP6T – kapitan SNØHQ



Antena na wieży



Halina SQ6PLH i Przemek SQ6ODL



Paweł SQ6POG, Kuba SQ6NEJ i Zbyszek SP6A

SPOTKANIE SP UKF NA CHEŁMCU

8 lipca br. na wałbrzyskiej górze Chełmiec (869 m n.p.m.) – drugiego co do wysokości i wielkości wzniesienia Gór Wałbrzyskich, w paśmie Sudetów Środkowych, spotkali się członkowie i sympatycy amatorskich łączności. Animateorem spotkania był, jak zwykle niestrudzony Stanisław SP6MLK (home QTH Kłodzko) – prezes Ogólnopolskiego Klubu Krótkofalowców „SP UKF”.

Na Chełmcu ma siedzibę Europejskie Centrum Radiokomunikacji Amatorskiej, w skrócie ECRA. Siedzibą Centrum jest wieża widokowa o wysokości 22 metrów, stylizowana na trującą ruinę, wzniesiona w latach 1887-88 z inicjatywy Wałbrzyskiego Towarzystwa Górskiego WGV (Waldenburger Gebirgsverein). Kolejną osobliwością wzniesienia są pozostałości ogromnej zagłuszarki Radia Wolna Europa, która w latach 1954-56 mocą 100 kW zakłócała emisje radiowe w południowo-zachodniej części Polski.

Po wydanym przez Gomułkę w czasie tzw. październikowej odwilży zakazie zagłuszania RWE z terenu Polski, w 1957 r. anteny i urządzenia zdemontowano, a pomieszczenia zagłuszarki przeznaczono na kolonie letnie. Ostatnie zdjęcie w albumie Ebekusa, w katalogu „Chełmiec 2017” prezentuje smutną historię Chełmca: pozostałość ogrodzenia dwuhektarowej strefy zakazanej, pilnie strzeżonej przez wojska KBW. W drutach ogrodzenia indukowało się spore napięcie w.cz., tak duże, że parzyło przy dotknięciu.

Sama wieża widokowa, niedostępna przez lata dla turystów, popadała w coraz większą ruinę, do tego stopnia, że zabroniono do niej wstępu.

Obecny, dobry stan wieży jest wieloletnim dziełem grupy krótkofalowców, głównie z regionu wałbrzyskiego. Towarzyszący jej obiekt jest własnością Polskiego Radia – RTON Wałbrzych „Góra Chełmiec”, vide http://old.radio-polska.pl/wykaz/pokaz_lokalizacja.php?pid=164

Spotkaniu, w którym uczestniczyło ok. 50 krótkofalowców towarzyszyła ładna pogoda, która pozwoliła oglądać rozległe widoki dawnego Wałbrzyskiego Zagłębia Węglowego. Gdyby ktoś chciał ocenić panoramy z Chełmca, powinien odwiedzić portal Wratislaviae Amici, a w nim „obiekty” nazwanego „Widoki z Chełmca”: https://wroclaw.dolny-slask.org.pl/3276712,Widoki_z_Chelmca.html

Najważniejszą jednak, oprócz mile spędzonego czasu, była uchwała zarządu „SP UKF” o organizowaniu corocznych spotkań na górze Chełmiec, w ośrodku ECRA.

O historii obiektu można poczytać pod adresem: https://wroclaw.dolny-slask.org.pl/546955,Chełmiec_851_m_n_p_m.html i tu: <http://www.haus.pl/aktualnosci-470.html>

Całość fotorelacji do obejrzenia: <https://get.google.com/albumarchive/105682220202794129594/album/AF1QipOxfpcHGKFAJPqd5HtEk2XYneWYfHj57CulnD6>
Adam SP6EBK



ARISS – INFO Z ORBITY

Na 15 lipca 2017 r. o godz. 20:25 UTC zaplanowano amatorskie połączenie radiowe, pomiędzy RSØISS na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS), a dziećmi z Republiki Baszkostanu przebywającymi na obozie letnim w miejscowości Ufa w Rosji. Na pytania uczestników obozu z kosmosu, odpowiadać będzie Fiodor Nikołajewicz Jurczichin RN3FI. Odpowiedzi kosmonauty będą słyszalne na częstotliwości 145.800 MHz NFM.

20 lipca 2017 r. o godz. 13:23 UTC Jack Fischer K2FSH przebywający na pokładzie ISS, posługując się znakiem NA1SS, kiedy znajdzie się w zasięgu radiowym naziemnej stacji ARISS – W6SRJ w USA, ma odpowiadać na pytania uczestników konferencji ISS R&D w Waszyngtonie (D.C., USA). Odpowiedzi astronauty będą nadawane na 145.800 MHz NFM, jednak z oczywistych względów nie będą słyszalne w Polsce. W tym samym dniu z rosyjskiego modułu serwisowego uruchomiona zostanie transmisja SSTV. Będzie to seria obrazów związana z Jubileuszem ARISS – obchodami 20lecia (ARISS 20th Anniversary Celebration). Nadawanie obrazów ma trwać do 24 lipca br. Źródła podają dwie różne godziny rozpoczęcia nadawania – 18:00 UTC albo 21:25 UTC. Wyłączenie może nastąpić najprawdopodobniej o godzinie 18:00 UTC. Tym razem tryb SSTV to PD120, a nie jak dotychczas PD180. Jednocześnie przypominamy, że od kilku dni na pokładzie ISS



są satelity typu cubesat. Jednym z nich jest Tanusha-SWSU-1 ze znakiem wywoławczym RS6S. SWSU to skrót od nazwy uczelni Southwest State University, czyli Południowo-Zachodni Uniwersytet Państwowy. Uczelnia zlokalizowana jest w Kursku, w Rosji. Przez uczelnię zostały wysłane dwa satelity, które mają pracować w parze. Satelity mają przesyłać na Ziemię telemetrię z wykorzystaniem protokołu AX.25 (9600bps) oraz pozdrowienia głosowe w językach: rosyjskim, hiszpańskim, angielskim i chińskim. Raporty z nasłuchów są wskazane. Więcej informacji w tym celu misji podane są na stronach: <http://eng.swsu.ru/space>, oraz <https://www.swsu.ru/space/>.

Obecnie głosowe pozdrowienia można usłyszeć na 145.800 MHz FM w ramach testów podzespółów satelity. Satelity Tanusha 1 oraz Tanusha 2 mają być umieszczone w przestrzeni kosmicznej prawdopodobnie w sierpniu br. przez kosmonautów podczas spaceru kosmicznego.

Armand SP3QFE, Sławek SQ300K, Sergiej RV3DR, Charlie AJ9N

POWÓDŹ 2017

Minęło 20 lat od powodzi na Opolszczyźnie. Z tej okazji redaktor Marian Staszyński z redakcji reportażu Radia Opole przypomniał audycję z 2010 roku o pracy krótkofalowców w czasie tych tragicznych dni.

Audycja jest o tyle ciekawa, że składa się z zapisów łączności prowadzonych przez naszych Kolegów, nagranych przez uczestniczącego w akcji Krzysia SP6DVP. Z ciekawością można posłuchać naszych Kolegów, których roli w utrzymaniu łączności przecenić się nie da. To również niezwykle dokument pamięci o ludziach. Część z nich już nigdy nie odezwie się do nas na falach eteru. Ich głosy udało się dla Was zachować...

<http://radio.opole.pl/123,98,zapisane-dla-potomnych>



WSzPp w Opolu od lewej:

Janusz SP6AUI, Antoni SP6EJY, Emil SP6OHE, Danusia SP8TDW,
Krzysztof SP8GVM, Piotr SP8MRD, Magda SP7VLL,
Krzysztof SP6DVP, Adam SP6TPO, Paweł SQ6DXP.

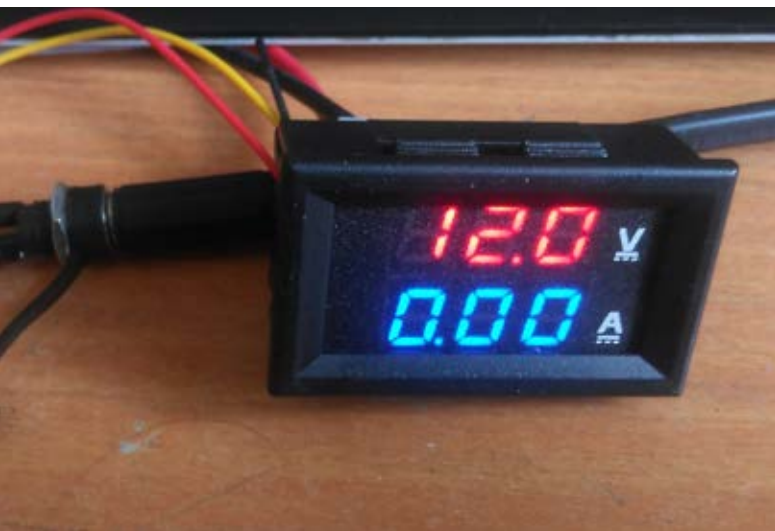
MEJD IN CZAJNA

Dzisiaj kolejny prosty przedmiot z krainy majfrendów – miernik napięcia i natężenia prądu. Mała kostka o wymiarach płyty czołowej 28 x 47 mm potrafiąca mierzyć napięcie w zakresie 0-100 V i natężenie do 10 A. Mierzy i wyświetla na dwurzędowym wyświetlaczu LCD – napięcie na czerwono a prąd na niebiesko.

To wszystko za zaskakującą cenę 2,44 dolara wraz z przesyłką do Polski. Wystarczy sobie przypomnieć jakie kombinacje trzeba było zrobić, żeby mieć w zasilaczu pomiar napięcia wykonany na z trudem zdobytym ICLu. Teraz, nie będzie takiego problemu. Kupujemy takie maleństwo, wycinamy w płycie czołowej dziurę wkładamy miernik i cieszymy się kontrolą zasilania naszego urządzenia. Zaletą miernika jest krawędź (bevel) zasłaniająca otwór, co bardziej leniwym pozwala wykonać urządzenie, nie martwiąc się o estetykę. Dziura będzie zasłonięta.

Podawana przez producenta dokładność miernika wynosi 1% (± 1 cyfra), więc dla naszych warunków jest wystarczająca.

Teraz (tradycyjnie) coś o lenistwie. Ponieważ większość urządzeń w moim warsztaku zasilana jest za pomocą wtyczek 5,5/2.1 dzięki opisywanemu miernikowi zrobiłem sobie urządzenie, które wpinam inline z zasilaniem i na bieżąco mierzę napięcie i pobór prądu – niezależnie od tego, czy źródło posiada wbudowany miernik, czy też nie.



Urządzenie, to oczywiście zbyt szumna nazwa. Jest to miernik, gniazdo 5.5/2.1, pasująca wtyczka i parę kawałków koszulki termokurczliwej. Miernik ten jest oczywiście mniej dokładny niż fabryczne porządne mierniki, ale odpada zabawa z zeskakującymi i zwierającymi się krokodylkami, koniecznością obserwowania dwóch mierników jednocześnie itp.

Miernik sprzedają praktycznie wszystkie sklepy internetowe z chińskimi rzeczami – ebay, aliexpress, banggood itp. Można również nabyć wersje mierzące większy prąd z zewnętrznymi bocznikami do pomiaru prądu. Są one jednak nieco droższe.

Przykładowy link do miernika na aliexpress:

<https://pl.aliexpress.com/item/A96-Free-Shipping-DC-100V-10A-Voltmeter-Ammeter-Blue-Red-LED-Amp-Dual-Digital-Volt-Meter/32601526025.html>

Miłej zabawy.

Maciek SP9MRN



XII PIKNIK SP-OK-OM KONIAKÓW – ZAPROSZENIE

Koleżanki i Koledzy krótkofalowcy, użytkownicy CB-radia, a także sympatycy naszego wspaniałego hobby. Wszystkich zainteresowanych, którzy chcą spędzić mile czas w gronie pasjonatów radia i fal eteru serdecznie zapraszamy do Koniakowa na dwunaste już spotkanie krótkofalarskie. Spotykamy się od ponad 10 lat w Domu Wypoczynkowym „Koronka” w Koniakowie w otoczeniu uroczego beskidzkiego krajobrazu. Piknik Eterowy jest imprezą towarzyszącą kolejnym Dniom Gminy Istebna.



Udział w imprezie jest bezpłatny, zarówno dla wystawców jak i odwiedzających. Można zorganizować własne stoisko, dające możliwość zaprezentowania swojego klubu, firmy handlującej sprzętem radiowo-krótkofalarskim, zarówno nowym jak i używanym. Czekamy również na kolejne ciekawe propozycje wykładów oraz prezentacji interesujących brać krótkofalarską.

Rejestracja i przywitanie pierwszych gości: sobota od godz. 9-tej. Każdy uczestnik otrzyma okolicznościowy identyfikator, będący potwierdzeniem udziału w Pikniku. Startujemy o godz.10-tej, pewnie jak zwykle hucznie.

W sąsiedztwie parkingu udostępnione będą bezpłatne miejsca na przyczepy kempingowe oraz namioty. Bliższe informacje dotyczące szczegółowego programu dostępne będą na stronie www.sp9psb.prv.pl oraz www.pzk.katowice.pl

oraz na FB. Impreza odbywa się prawie w całości „pod dachem”, więc nie jesteśmy zależni od aktualnej pogody.

Serdecznie zapraszamy w dniach 15 i 16 lipca 2017 na: XII Piknik Eterowy SP, OK i OM – Koniaków 2017.

Miejsce: Gospoda i Pensjonat „Koronka” w Koniakowie, obok wzniesienia Koczy Zamek (wysokość 846 m n.p.m.) oraz punktu widokowego. Ze względów organizacyjnych zachęcamy do rejestrowania się przez wysłanie maila potwierdzającego swoje uczestnictwo na adres organizatora: sp9fhz@gmail.com

Do kolejnego zobaczenia w Koniakowie, do którego zaprasza w imieniu współorganizatorów: Śląskiego Oddziału Terenowego PZK oraz Żywieckiego Klubu Krótkofalowców SP9PSB, **Henryk SP9FHZ**



V SYMPOZJUM MIKROFALOWE I EME – GAJÓW 2018

Podajemy link do programu ramowego V Sympozjum Mikrofalowego i EME – GAJÓW 2018: <http://www.ukf-te.iq24.pl/default.asp?grupa=250986&temat=455492>

W związku z tym, że już należy rozpocząć prace przy organizacji sympozjum, proszę o wnoszenie uwag oraz propozycji do programu ramowego. W przypadkach zmian, które wymagają nakładów finansowych, prosimy o podawanie źródeł finansowania.

Prosimy również o wstępne zgłoszenia planowanego udziału w sympozjum, celem rezerwacji miejsc noclegowych poza Gajowem (Tłumaczów).

Aktualny stan wstępnych zgłoszeń na dzień 12.07.2017 r.: http://www.ukf-te.iq24.pl/default.asp?grupa=250989&temat=455452&nr_str=1

Termin zgłaszania uwag i propozycji do dnia 31.07.2017 r.

Z góry dziękujemy!

**W imieniu zarządu OKK „SP UKF”
Stanisław Kastelik SP6MLK**

POPZEDNIE NUMERY I SUBSKYPCJA TYGODNIKA

Na stronie www.tk.pzk.org.pl możecie zapisać się na subskrypcję Tygodnika Krótkofalowca. Będziecie wówczas otrzymywać Tygodnik na podany w czasie rejestracji adres mailowy. Wysyłka zwykle następuje w czwartki w okolicy południa. „Zwykle” – ponieważ zawsze mogą się wydarzyć rzeczy niespodziewane. Z kolei w piątki „zwykle” umieszczamy numer na stronie www.

Ostatnia edycja jest dostępna bezpośrednio na stronie głównej. Kilka poprzednich znajduje się w zakładce „Archiwum” a te zupełnie stare są w archiwum miesięcznym.

Redakcja

TNX Redakcja Tygodnika Krótkofalowca dziękuje za przesłaną korespondencję oraz materiały wszystkim autorom tekstów oraz grafik.

Tygodnik Krótkofalowca jest elektronicznym informatorem Polskiego Związku Krótkofalców.

Materiały do TK powinny być przesłane nie później niż do wtorku, godz. 15:00. Prosimy je nadsyłać jednocześnie na adresy: sp2jmr@pzk.org.pl, tk-redakcja@pzk.org.pl. W przypadku przesłania później mogą znaleźć się w następnym numerze, czyli za tydzień.

Zaproszenia do udziału w zawodach muszą zawierać najważniejsze informacje o nich. Krótką ich historię, informacje o liczbie uczestników w poprzednich edycjach, informacje o sponsorach i o nagrodach oraz działający link do aktualnego regulaminu zawodów.

Teksty wymagające autoryzacji przed publikacją powinny być dostarczone przynajmniej 24 godziny wcześniej, czyli do poniedziałku, godz. 15:00. Pliki tekstowe powinny być przesyłane w formacie .doc lub .docx. (Proszę nie nadawać stylów, nie umieszczać zdjęć i grafik).

Redakcja zastrzega sobie prawo do skracania i redagowania nadesłanych tekstów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść ogłoszeń i reklam.

Zastrzega sobie prawo do niepublikowania reklam, które mogą być kontrowersyjne lub naruszać prawa osób trzecich, w tym czytelników.

Dostarczane do publikacji zdjęcia muszą mieć opisy oraz informację dotyczącą praw autorskich. W przypadku wizerunku osób małoletnich wymagana jest zgoda opiekunów prawnych. Materiał fotograficzny należy dostarczać w postaci plików graficznych niezależnych od opisu tekstowego (osobne pliki). Nazwa zdjęcia ma być pierwszym słowem tytułu tekstu z kolejną cyfrą.

Autor przekazując swój materiał do publikacji przenosi na Polski Związek Krótkofalców (zwanego dalej Wydawcą) prawa autorskie do publikacji utworu w formie pisanej oraz jego rozpowszechniania za pomocą innych mediów, np. takich jak poczta elektroniczna i Internet. Tekstów nadesłanych nie zwracamy. Nadesłanie tekstu nie jest równoznaczne z jego opublikowaniem.

Tygodnik Krótkofalowca ukazuje się w czwartki. okładka – fot: SP5WW

SP4LXH s.k.

7 lipca br., po długiej chorobie, do krainy wiecznych DX'ów
odszedł nasz mentor, nauczyciel wielu pokoleń krótkofalowców

Kazik Bernatowicz SP4LXH.

Pożegnaliśmy Go w poniedziałek 10 lipca w Augustowie.

Niechaj Mu propagacja sprzyja.

Janusz

SQ4FXS