Tygodnik Krótkofalowca

036

20 października 2017

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.

SP EMCOM PZK

13 października br., w czasie „8. Nocy Żywych Maszyn" zaprezentowano możliwości ruchomych centrów łączności sieci SP EMCOM PZK

SP/OK/OM W TYRZE

24 międzynarodowe spotkanie integracyjne w Tyrze z 14 października 2017 roku przeszło do historii

Namiot SP Emcom PZK - Krzysztof SP7WME

I PO URLOPACH

Tak, niektórzy z nas mieli jeszcze w październiku urlopy. Korzystaliśmy z nich. Ale wszystko co dobre szybko się kończy. Teraz nadszedł czas intensywnej pracy i zamierzamy temu sprostać.

Jesteśmy wdzięczni za nadsyłaną do nas korespondencję. Słowa pokrzepienia, ale i słowa konstruktywnej krytyki. To dzięki nim TK staje się lepszy.

Zbliżamy się do końca roku kalendarzowego i do numeru 052. A potem dalej. Bo chcemy przekazywać Wam to, co się dzieje. T o co kiedyś było i to, co ma się wydarzyć.

Pozostaje nam pisać a wam drodzy czytelnicy czytać i pisać do nas więcej.

Tak, aby żyło się lepiej .

Remek SQ7AN

KONKURS NA FUNKCJĘ AWARD MANAGERA PZK

Prezydium ZG PZK ogłasza konkurs na funkcję Award Managera PZK. Osoby chętne do podjęcia się tej niezbyt absorbującej, lecz prestiżowej funkcji proszone są o przesłanie informacji na adresy: sp9hqj@poczta.fm oraz sp2jmr@pzk.org.pl

Tadeusz SP9HQJ

LISTOPADOWY ŚWIAT RADIO

AKTUALNOŚCI: Wiadomości DX-owe dla krótkofalowców, Zawody
ANTENY: Podręczne anteny J na 2 m i 70 cm
TEST: FoxRex 3500
PREZENTACJA: Multiswitche jednokablowe TERRA dSCR, Złącza w.cz. Telegaertner
ŁĄCZNOŚĆ: Nowości MSPO 2017 - część 1.
ŚWIAT KF/UKF: Z życia klubów i oddziałów PZK
WYWIAD: Wyprawa do Afryki
HOBBY: Zegar elektroniczny YSZ-4, Układ separujący SQ9MDD
RETRO: Radiostacje i krótkofalowcy walczącej Warszawy
DIGEST: Konstrukcje nadawczo-odbiorcze
FORUM CZYTELNIKÓW: Porady, Listy
RYNEK I GIEŁDA
KRÓTKOFALOWIEC POLSKI 11/2017

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

Tygodnik Krótkofalowca jest elektronicznym informatorem Polskiego Związku Krótkofalowców.

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 zwierać 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. Zdjęcia niepodpisane będą publikowane bez informacji o autorze, a fakt ich dostarczenia do redakcji jest równoznaczny ze zgodą na publikację. 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 Krótkofalowców (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.

Okładka: Idzie jesień – Fot: Robert SP6VWX

KALENDARZ ZAWODÓW 2018

W związku ze zbliżającym się terminem przekazania do Redakcji „Świata Radio" informacji dotyczącej kalendarza zawodów sportowych na rok 2018, Prezydium ZG PZK zwraca się z prośbą do organizatorów zawodów o przesłanie informacji o organizowanych zawodach zawierających termin oraz regulamin na adresy: sp9hqj@pzk.org.pl i sp9nj@pzk.org.pl w ostatecznym terminie do dnia 1 listopada 2017 r.

Tadeusz SP9HQJ

AUDYCJA O SP EMCOM W POLSKIM RADIU

17 października br., w programie III. PR można było posłuchać ponad 15. minutowej audycji poświęconej SP EmCom PZK oraz Mazowieckiej Amatorskiej Sieci Ratunkowej. Maciej SQ5EBM na antenie Trójki zaprezentował nasze możliwości w prowadzeniu łączności bezpieczeństwa m.in. z wykorzystaniem przemienników. Audycja przybliżyła słuchaczom temat alternatywnej łączności bezpieczeństwa oraz uświadomiła im rolę służby radiokomunikacyjnej amatorskiej w tym PZK w społeczeństwie.

Piotr SP2JMR

ODZNAKA HONOROWA PZK DLA EUGENIUSZA SP9CWF

13 października br., w lublinieckim klubie SP9PEW, w obecności członków tego klubu, odbyła się uroczystość wręczenia Odznaki Honorowej PZK byłemu prezesowi tego klubu Eugeniuszowi Silukowi SP9CWF. Wręczenia odznaki dokonał wiceprezes PZK Tadeusz SP9HQJ w obecności prezesa Śląskiego Oddziału Terenowego PZK Marka SP9HTY oraz prezesa klubu SP9PEW Mariusza SP9TDX. Ponadto Marek SP9HTY wręczył Eugeniuszowi okolicznościowy puchar za wieloletnią działalność na rzecz PZK. Drogi Eugeniuszu! Żyj długo i szczęśliwie, z pożytkiem dla klubu SP9PEW.

Tadeusz SP9HQJ

CENTRA ŁĄCZNOŚCI SIECI SP EMCOM PZK - POKAZ W IL

13 października br., w czasie „8. Nocy Żywych Maszyn” zorganizowanej w Instytucie Lotnictwa, w Warszawie zaprezentowaliśmy możliwości ruchomych centrów łączności sieci SP EMCOM PZK. Zwiedzający poznali sposoby komunikowania się z dowolnym miejscem na ziemi bez pośrednictwa facebooka, czy innych messengerów. Z niedowierzaniem i ciekawością dowiedzieli się, że można prowadzić łączności nawet przez satelitę, i to, w dodatku za darmo. Ciekawych tematów było wiele, a my na wszystkie z przyjemnością odpowiadaliśmy. Łączności satelitarne demonstrował SP5MG z wydatną pomocą SQ5AAG

SQ5EBM sprawdził się, jako hf-manager całości eventu, a SQ5AM dodatkowo jako jeden z „tłumaczy" całości zagadnienia z naszego zakresu pojęciowego na język „cywilny". Osobą, dzięki której byliśmy obecni w Instytucie Lotnictwa jest Halina SP-15-099, członek naszego oddziału, mieszkająca w Warszawie. Nasze stoisko odwiedził również koordynator sieci kujawsko-pomorskiej SP EMCOM oraz SP5KD (ex SP5DUZ). Dzięki dużej frekwencji odwiedzających nas krótkofalowców, z bliższych i dalszych okolic, nie mogliśmy narzekać na brak zainteresowania kolejnych zwiedzających wystawę w Instytucie Lotnictwa. Dzięki temu duża ilość osób dowiedziała się, co to jest łączność kryzysowa i jaki może być z niej pożytek.

Krzysztof SP7WME

24. SPOTKANIE INTEGRACYJNE SP/OK/OM W TYRZE

24 międzynarodowe spotkanie integracyjne w gospodzie „U Liberdy” Tyrze koło Trzyńca w Czechach z 14 października 2017 roku przeszło do historii. Tym razem na spotkanie zawitało ponad 60 osób, a zdecydowaną większość stanowili Polacy. Niezawodny, jak zwykle, Janek OK2BIQ i tym razem nie zawiódł sprawdzając się w roli integratora środowiska krótkofalowców polskich, czeskich i słowackich. Coroczne spotkania odbiegają nieco od tradycyjnych spotkań, jakie mają miejsce na ŁOŚ-u, na Kopie Biskupiej czy w innych miejscach. Formuła corocznych spotkań w Tyrze jest najogólniej mówiąc typowym spotkaniem towarzyskim, na którym nie ma górnolotnych przemówień, odczytów, prelekcji czy warsztatów. Jest za to miejsce na osobiste spotkania, wymianę informacji i doświadczeń. To uczestnicy spotkania w wąskich gronach decydują o sposobie komunikacji między sobą, a czeskie piwo np. Zlatyj Bażant albo znana w Czechach Becherovka rozwiązuje języki uczestnikom spotkania, zbliża narody i zanika bariera językowa..

spotkania zapamiętali wystąpienie znanego krótkofalowca – podróżnika Przemka SP7VC, który w sposób niezwykle barwny opowiadał o swych licznych wyprawach w różne zakątki świata. Uczestnicy spotkania gromko zareagowali na odznaczenie Janka OK2BIQ dyplomem okolicznościowym, jaki w imieniu polskich krótkofalowców wręczył Jankowi wiceprezes PZK Tadeusz SP9HQJ, za wieloletnią działalność i szczególne zasługi na rzecz integracji środowisk krótkofalowców czeskich, słowackich i polskich. Nie obyło się również od zrobienia sobie wspólnego zdjęcia.

Drogi Janku OK2BIQ - nadal rób swoje. Integruj nasze międzynarodowe środowiska krótkofalarskie z pożytkiem dla nas wszystkich. Tą drogą dziękuję również Jankowi SQ9DXT, który od lat doskonale spisuje się w roli współorganizatora spotkań.

Tadeusz SP9HQJ

Z KART HISTORII OPOLSKICH KRÓTKOFALOWCÓW...

W ramach jubileuszu 50. lat działalności Piastowskiego Klubu Krótkofalowców SP6PAZ 1967-2017 chciałem przedstawić i przybliżyć wspomnienia z pierwszych lat naszej bogatej historii. Na ostatnim, majowym spotkaniu "ŁOŚ 2017", kolejny raz spotkałem się z Kolegą Stefanem SP5DVD (ex SP6DVD). Dużo rozmawialiśmy o wielu ciekawych sprawach oraz wspominaliśmy stare dobre czasy, jakie były w latach powstawania mojego klubu SP6PAZ. Stefan w marcu 1967 r. trafił do Opola w celu kontynuowania studiów na WSI. W tym czasie, było kilka klubów na terenie Opola.

Kluby LOK SP6KGN, SP6KBR, oraz PZK SP6PJQ przy KW Milicji Obywatelskiej, do którego mogli należeć tylko pracownicy w/w instytucji. Największym klubem, który w tym okresie rozpoczynał działalność był klub PZK Nr 9, z siedzibą w Wojewódzkim Domu Kultury – SP6PAZ przy ulicy Strzelców Bytomskich 8. Obecnie w tym budynku mieści się Rozgłośnia Radia Opole. Wiosną 1968 r. do klubu trafił również Stefan SP6-6178. Przez cztery miesiące uczestniczył w kursie krótkofalarskim. To, w tym klubie, młody student Stefan dał się poznać, jako zdolny teoretyk elektroniki oraz początkujący praktyk konstruktor. Konstrukcja tego urządzenia RX była pierwszą w klubie SP6PAZ oraz na Opolszczyźnie wykonaną przez niego. Nadmienić też trzeba, że Stefan był jedynym nasłuchowcem w naszym województwie, który w latach 68/69 robił nasłuchy jako SP6-6178 na RX home-made z filtrem kwarcowym i gniazdem mikrofonowym dającym po naciśnięciu ptt kilkadziesiąt miliwatów POPRAWNEJ emisji SSB. O tej tajemnicy wiedziały dwie osoby w tym śp.Staszek SP6DXB.

Stefan SP5DVD jest pierwszym konstruktorem urządzenia nadawczo-odbiorczego pracującego emisją SSB. Urządzenie to, było również pierwszym egzemplarzem skonstruowanym na terenie naszego województwa. Wielogodzinne rozmowy oraz przemyślenia konstrukcyjne Stefana i jego Kolegi że studiów Stanisława SP6DXB każdego z nich doskonaliły. Jak wspomina Stefan: - Trzeba zdać sobie sprawę, że wtedy sama filozofia urządzenia SSB TXRX napotykała na opór „szerokich mas". Ogół twierdził, że „albo dobry odbiornik - albo dobry nadajnik". Niektórzy nieugięcie twierdzili, że „najlepiej nadajnik z regulowaną falą nośną.

To właśnie z tych, długich dyskusji na tematy konstrukcyjne zrodził się pomysł Stanisława SP6DXB, aby zbudować urządzenie nadawczo-odbiorcze pięciopasmowe dla klubu SP6PAZ. Wcześniej (SP6DVP) otrzymałem od starszego Kolegi SP6DXB gotowe chassis do budowy urządzenia wg SP5WW. Po kilku tygodniach doszedłem do wniosku, że jest to dla mnie zbyt duże wyzwanie i przekazałem tę całą mechanikę do swojego macierzystego klubu. Od tej pory, rozpoczęła się budowa TRX-a dla klubu SP6PAZ. Jego wykonawcami byli wspomniany wcześniej śp. Stanisław Pasieka SP6DXB oraz śp. Ignacy Mucha SP6FIK. Oczywiście wiele wypróbowanych i ciekawych rozwiązań technicznych przy budowie podsuwał kolegom SP6DXB i SP6FIK właśnie Stefan SP6DVD.

Dzięki doskonałej pamięci Stefana trzeba tu też nadmienić innych starszych Kolegów z klubu SP6PAZ, którzy na wykładach w czasie kursów oraz w dni klubowe przekazywali wiedzę z dziedziny radiotechniki. Byli to inżynier William Simonowic SP6CCH (S.K), Andrzej Dybowski SP6AOI (S.K), Bogusław Fajfur SP6TQ (późniejszy SP8TQ (S.K) z Przemyśla).

Tu pozwolę sobie zacytować fragment e_maila, który otrzymałem od Stefana SP5DVD:

Witaj! Przypomniałem sobie jeszcze jedną postać bardzo ważną, która uszła jakoś naszej pamięci. Był to SP6CCH - William Simonowic. Był to bardzo zdolny konstruktor, Zrobił bardzo udany odbiornik lampowy z podwójną przemianą o doskonałych parametrach i nadajnik SSB z fazową metodą formowania sygnału. Zimą 1969/70 robiłem z nim na SSB łączności. To on szkolił nas z radiotechniki na kursie poprzedzającym nasz egzamin, wraz z Andrzejem SP6AOI i Bogusiem SP6TQ i jeszcze był ktoś nazwiska nie pamiętam....

Z SP6CCH prowadziłem wiele rozmów na tematy techniczne, zwłaszcza w pierwszej fazie moich prac nad SSB. Bywałem u niego w domu, on zaglądał do mnie na ul. Bzów gdzie mieszkałem. Pamiętam, że dla ś.p. Staszka SP6DXB była to także ważna

postać. Sygnał jego wzbudnicy był kontrolowany moim TXRX, gdy ja nie miałem jeszcze licencji, a sygnał SSB mojego miliwatowego QRP weryfikowany był jego odbiornikiem. Szkoda wielka, że szybko odszedł od nas pan William Simonowic. Czy jest jeszcze ktoś poza Tobą kto może pamiętać jego postać?! Jak widać to co zostało wtedy dokonane to dzieło nie indywidualne lecz z pewnością ZESPOŁOWE!! ''

Tą brakującą osobą, która umknęła Stefanowi był jeden z założycieli PZK w województwie opolskim oraz długoletni wykładowca na kursach krótkofalarskich w Opolu Zbigniew Dubaj SP6UI (S.K) (późniejszy SP9UI).

Nowe Kluby

Pod koniec studiów, zimą na przełomie z 1969/1970 r. w Opolu, Stefan Kessel SP6DVD wraz z Andrzejem Puchalakiem SP6RTX (ex SP6DYK) organizują klub PZK przy WSI w Opolu SP6PIO. Klub ten działał dość prężnie w latach 1969 do 1974. Jego członkiem był również nieodżałowany Stanisław SP6DXB. Po ukończeniu studiów wielu członków klubu wyjechało z Opola. Stefan SP6DVD przeprowadził się na stałe do Warszawy. Próby reanimacji SP6PIO podjął się Andrzej Galgon SP6CC (ex SP6HAY) w okresie 1973-1974, lecz małe zainteresowanie młodych studentów nie przyniosło zamierzonych oczekiwań. Ja również miałem przyjemność pracy w kilkudziesięciu zawodach krajowych oraz zagranicznych z pod znaku SP6PIO. Łączności były przeprowadzane na urządzeniu Stanisława SP6DXB. Klub SP6PIO przy WSI w Opolu zaprzestał działalności pod koniec września 1974 roku.

Na koniec spotkania (ŁOŚ 2017) Stefan obiecał, że poszpera w swoim domowym archiwum w Warszawie. Kilka tygodni temu otrzymałem od Stefana historyczne zdjęcia tego jego pierwszego urządzenia. Chciałem też, za zgodą Stefana SP5DVD dołączyć jego opis techniczny, który dla wielu młodszych Kolegów może być tajemniczy. Oto treść tego opisu oraz zdjęcia z przełomu lat 1968/1969.

Autorem tych historycznych kilku zdjęć był Kolega Stefana SP6DVD ze studiów, nie krótkofalowiec, mgr inżynier Jerzy Więczorek.

Spotkanie na Biskupiej Kopie

Znowu los sprzyjał przy tych wspomnieniach. 5 sierpnia 2017 r. na spotkaniu krótkofalowców na szczycie Biskupiej Kopy przez przypadek spotkałem właśnie autora tych historycznych zdjęć urządzenia Stefana SP6DVD. Pan Jerzy choć nie jest krótkofalowcem w dalszym ciągu interesuje się radiotechniką – jego obecnym hobby jest renowacja starych odbiorników radiowych. Poniżej dokładny opis urządzenia dokonany przez samego konstruktora Stefana SP6DVD:
- Zdjęcia przedstawiają konstrukcję która powstała z połączenia w jedno urządzenie uruchomionych w osobnych pudełkach:

- transceivera o tx dającym w stanie nadawania moc ok 30 - 50 mW w zależności od pasma.
- stopni końcowych tzn driver 6P15P + PA na 6P36S.
- zasilacz klasyczny (600V,250V,14V + możliwość rozbudowy Układ a/ był gotowy prawie rok przed info o licencji, czyli już w listopadzie 1968 r. i oficjalnie był to odbiornik z filtrem kwarcowym Mc Coya 5,5 mHz dla nasłuchowca jakim byłem w tym czasie.

Zespół b/ powstał praktycznie w ciągu 10 dni we wrześniu 1969 r. Zespół a/ plus zmontowana na kawałku blachy „końcówka" na EL84 wiosną 1969 pracowała na próbę na 40 m ze stacji klubowej SP6KGN z mocą kilku watów, a po dodaniu stopnia mocy na 6P36S na 2 pasmach tj 7 i 21 wystartowałem na SSB, oraz CW (na sztorcu) 20 minut po odebraniu z PZK licencji. Skany tej pierwszej strony z logu wykonam i wyślę.

Dużo wcześniej przygotowywałem się do scalenia w jedno pudło obu sekcji, czego efekty widać na zdjęciach. Mechanika była gotowa, „przerzutka" zabrała 3 dni, a potem przybywały kolejne pasma, była śrubowana czułość, „wyciągana" moc na wyższych pasmach i długo poprawiane parametry.

Widok od spodu chassis: OD GÓRY Z LEWEJ strony :na długiej osi C obwodów mieszaczy(cewki + 5 poz. przełącznik na górze), wzm wcz + mieszacze –lampy ,widać włącznik kalibratora 500kHz,potencjometry. w.cz i m.cz, długa os to antenowy C Pi-Filtra, przełącznik SSB-AM(CW), na samym dole gniazdo mikrofonu - klucza.

Ograniczona ekranami przestrzeń na prawo od C mieszaczy to zespół drivera - widać cewki obok osi C pi-filtra - są to anodowe obwody drivera i antenowe toru odbiornika jednocześnie. Widoczny trymer powietrzny neutralizacji.Za ekranem w prawo podstawka „magnoval" PA, gniazdo antenowe, niżej potencjometr regulacji polaryzacji minusa S1 PA, bezpiecznik, podstawka stabiliwolta (w tej wersji jeszcze VFO lampowe na ECC- wkrótce tranzystory krzemowe wyparły tę lampę) i zabytkowy elektrolit.

NA DOLE od lewej gniazdo mikrofon/klucz, dalej płytka(-niby drukowana) z tranzystorami: wzmacniaczem modulacyjnym, modulatorem SSB (potencjometr zera nośnej + trymer),wzmacniaczem DSB (wyjście na filtr McCoya) i wzmacniaczem SSB 5,5 MHz.

Widok z boku urządzenia: od lewej gniazdo przyłączeniowe napięć z zasilacza, przekaźniki ,kubek TV to eliminator pośredniej 5,5 MHz, głębiej (w kubku ekranującym) pentoda wzmacniacza wejścia odbiornika, oraz opisana juz płytka formowania sygnału SSB. Górna płytka „drukowana" to tez tranzystory: GFN (widać bolce kwarcu GFN/BFO) i wzmacniacz pośredniej oraz produkt detektor. Filtr kwarcowy mojej roboty schowany przed polem w.cz między ekranami. Wzmacniacz m.cz odbioru na lampie ECC, nie wiedzieć czemu - trafo głośnikowe widać od spodu chassis. Czy młodzi adepci wiedzą teraz co to jest „chassis"?

Nowatorskie rozwiązania

Liczne próby urządzenia w wykonaniu Stefana SP6DVD były przeprowadzane również w klubie SP6KGN w Opolu na ul. Św. Jacka nad Odrą. Tam, w tym czasie główną postacią wśród operatorów SP6KGN był Czesław Bronowicki (ex SP6DVL) – operator, który przeprowadził na stacji klubowej wiele tysięcy łączności na falach krótkich głównie w paśmie 80-cio metrowym. Przeglądając stare roczniki biuletynów PZK oraz miesięcznika "Krótkofalowiec Polski" można natrafić na ciekawe nowatorskie na owe czasy rozwiązania techniczne autorstwa Stefana SP5DVD.

Twórcy pierwszego klubowego SP6PAZ TRX :

- Stanisław Pasieka SP6DXB 23.10.1946 – 18.10.2004
- Ignacy Mucha SP6FIK 4.08.1947 – 21.05.2011

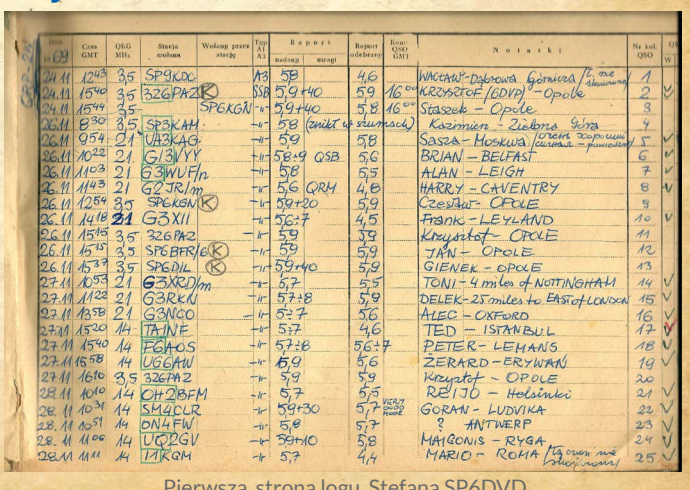
Krótka notatka o budowie pierwszego urządzenia klubowego

Urządzenie zostało zbudowane w latach 1969-1970, na bazie SP5WW ze zmianami , które wprowadził Stanisław Pasieka SP6DXB (S.K). W budowie tego urządzenia uczestniczył Ignacy Mucha SP6FIK (S.K). Dużą wiedzę fachową oraz praktyczną przy budowie oraz uruchamianiu przekazywał na bieżąco Kolega Stefan Kessel· SP6-6178 późniejszy SP6DVD obecnie SP5DVD z Warszawy. Urządzenie służyło nam do 1985 roku. Na ul. Koszyka 38 przeprowadzono na nim ponad 20 tysięcy QSO na SSB i CW ze 150 krajami na 5 pasmach i w chwili obecnej jest to najstarsze amatorskie urządzenie, które zachowało się do dnia dzisiejszego w Piastowskim Klubie Krótkofalowców SP6PAZ-SN6O. To były naprawdę wspaniałe czasy, które nigdy już się nie powtórzą.

Przy okazji, zachęcam wszystkich byłych i obecnych członków klubu SP6PAZ oraz członków naszego Oddziału PZK w Opolu, zamieszkujących w kraju, jak i też za granicą do publikowania swoich wspomnień. Będzie to zapewne doskonały materiał historyczny, który może kiedyś zaowocuje może większą publikacją o krótkofalowcach z naszego województwa. Jeśli posiadacie Koledzy jakieś materiały, głównie chodzi o informacje tekstowe oraz skany zdjęć z lat 1967-1981, to można je przesyłać na mój adres poczty elektronicznej: sp6dvp@op.pl.

Chciałem serdecznie podziękować Stefanowi SP5DVD, za pomoc w napisaniu tego wspomnienia oraz Andrzejowi SP6CC, za przygotowanie zdjęć do publikacji.

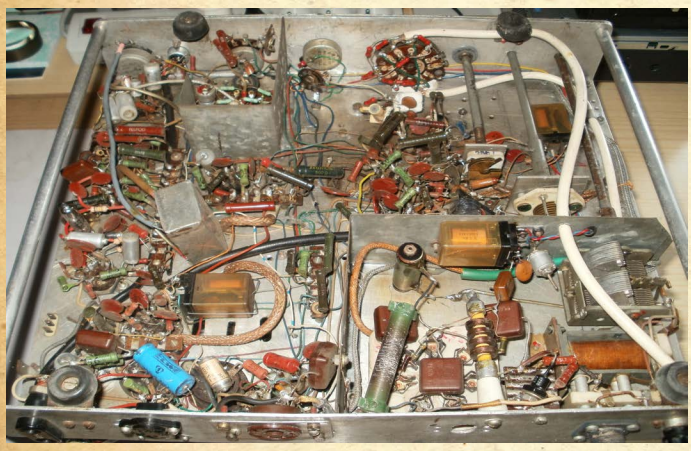
Krzysztof Bieniewski SP6DVP



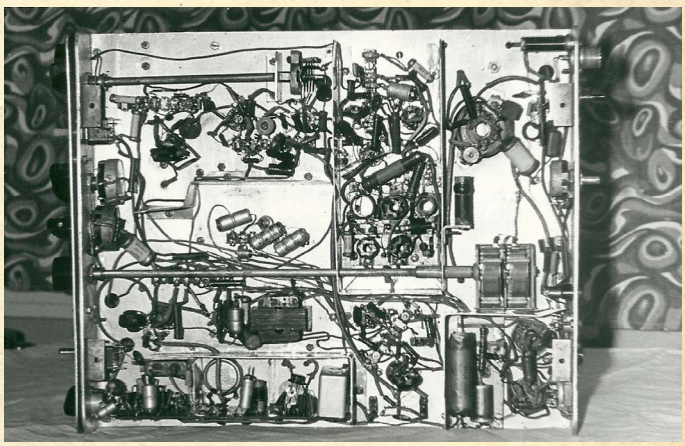
Pierwsza strona logu Stefana SP6DVD

Urządzenie TRX na CW i SSB - klubu SP6PAZ

TRCVR wg SP6DVD z opisami gałek

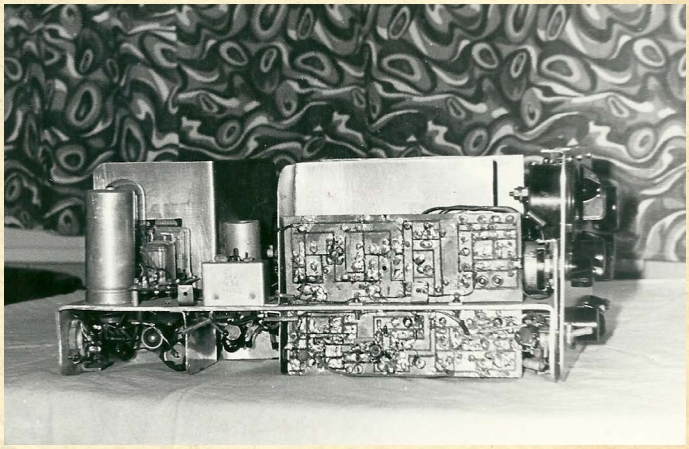


Urządzenie TRX widok od spodu - klubu SP6PAZ

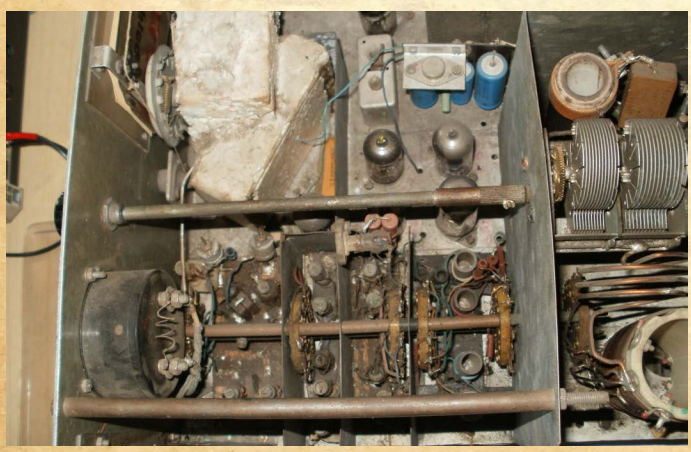


TRX montaż widok od spodu urządzenia

Urządzenie TRX widok od tyłu - klubu SP6PAZ



TRX montaż urządzenia widok z boku



Urządzenie TRX widok z góry - klubu SP6PAZ

Stefan SP6DVD , SP6-6178

ARISS – INFO Z ORBITY

(Pisownia Oryginalna)

Odwołano łączności ARISS zaplanowane na 20 października 2017 (piątek), a o których informowaliśmy tydzień temu. Łączność z uczniami ze szkół w Irlandii i w Szwecji odbyła się 19 października 2017 r. o 12:49 UTC. Stacja naziemna EI2SDR będzie zlokalizowana w Tallaght Community School w Dublinie (Irlandia), natomiast uczniowie z Gimnazjum Räddningsgymnasiet Sando w Sandöverken (Szwecja) byli przyłączeni do niej poprzez telemost. Uczniowie zadali 17 pytań i otrzymali na nie odpowiedzi udzielone przez Paolo NespoliIZØJPA. Dostępne były też trzy strumienie wideo uruchomione podczas tej niecodziennej łączności.

Pozostałe planowane łączności przeniesiono na sobotę 21 października 2017r. Pierwsze połączenie w tym dniu ma się rozpocząć o 09:31 UTC. W czasie jednego przelotu mają się odbyć bezpośrednie łączności z dwoma włoskimi stacjami naziemnymi I6KZR i IQ5VR zlokalizowanymi w dwóch różnych miejscach Włoch: Istituto Scolastico Comprensivo „Nardi" w Porto San Giorgio i I.C. Michelangelo Buonarroti w Marina di Carrara. Astronauta Paolo Nespoli IZØJPA ma się posługiwać w czasie łączności znakiem IRØISS.

Kolejna łączność ma być o 14:23UTC z uczniami zgromadzonymi w dwóch różnych lokalizacjach we Włoszech: „A.Gramsci-N.Pende" w Noicattaro i Istituto Comprensivo „Tauro – Viterbo" w Castellana Grotte (Ba). Rozmówcą uczniów będzie astronauta Paolo Nespoli IZØJPA, który podczas QSO ma używać znaku wywoławczego IRØISS a stacja naziemna ma posługiwać się znakiem IZ7RTN.

Obu sobotnim łącznościom ma towarzyszyć amatorska transmisja wideo z Międzynarodowej Stacji Kosmicznej.

W nadchodzącym tygodniu zaplanowano kolejne łączności ARISS. W dniu 26 października 2017 r. o godz 08:23 UTC uczniowie ze szkoły Beaconsfield State School w Mackay (Queensland) w Australii mają rozmawiać z astronautą Paolo Nespoli IZØJPA przez połączenie telemostowe, które zapewni stacja naziemna ARISS we Włoszech – IK1SLD.

O godz 9:55 UTC rozpocznie się druga w tym dniu łączność ARISS, ponownie z dwoma szkołami jednocześnie. Wezmą w niej udział uczniowie ze szkół Glanmire Community College w Cork (Irlandia) oraz Colegiul National Calistrat Hogas Piatra Neamt w Piatra Neamt (Rumunia). Szkoła w Irlandii będzie realizowała połączenie bezpośrednie dzięki stacji EI1ISS zlokalizowanej prawdopodobnie na terenie ich szkoły. Ta sama stacja ma przekazywać sygnał dźwiękowy przez telemost do szkoły w Rumunii. Z uczniami ma rozmawiać astronauta NASA Joe Acaba KE5DAR.

Na 28 października zaplanowano kolejną łączność. O godz 08:13 UTC astronauta Paolo Nespoli IZØJPA ma przeprowadzić łączność z Istituto Tecnico Tecnologico „Enzo Ferrari", Borgo A Mozzano (Włochy). Bezpośrednie połączenie radiowe z Międzynarodową Stacją Kosmiczną mają zapewnić stacje naziemne IQ1LU oraz IQ1SM. Podczas tej łączności planowana jest również transmisja Ham TV.

Zapraszamy do nasłuchów – odpowiedzi astronautów powinny być słyszalne na znacznym obszarze Europy na częstotliwości 145,800 MHz NFM.

Jednocześnie informujemy, że podczas trwania konferencji ARISS w Ostrowie Wielkopolskim włoski astronauta i krótkofalowiec Paolo Nespoli przerwał swoje wcześniej zaplanowane codzienne aktywności na stacji i uruchomił nadajnik HAM TV wraz z kamerą. Było to możliwe dzięki działaniom AMSAT Italia oraz za zgodą agencji kosmicznych. Przekaz wideo był odbierany na sali konferencyjnej w Polsce dzięki stacji IK1SLD. O szczegółach wydarzenia poinformujemy w osobnym artykule.

Armand SP3QFE, Sławek SQ3OOK, Charlie AJ9N

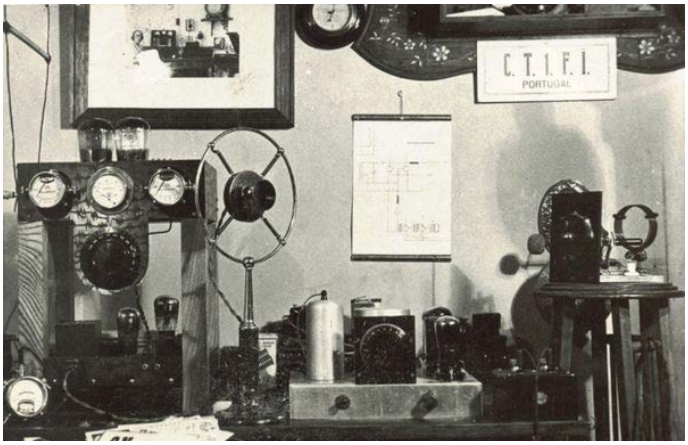
SYLWETKI I SPRZĘT Z DAWNYCH CZASÓW

Prezentowane fotografie pochodzą ze zbioru ś.p. Zbigniewa SP8HR i ś.p. Władysława SP8SZ. Zbyszek, w latach trzydziestych był nasłuchowcem i pracował pod znakiem PL-423 a Władysław używał znaku nasłuchowego SPL-44. Ta unikalna kolekcja znakomicie oddaje klimat lat 30-tych ubiegłego wieku. Podzieliłem ją, umownie, na dwie części, które można zatytułować: sprzęt oraz sylwetki. Oglądając fotografie mamy wrażenie, że czas się zatrzymał. W tamtych czasach, do dobrego tonu należało, aby do własnej karty QSL dołączyć również zdjęcie. Fotografie zostały tylko zeskanowane bez wprowadzania najmniejszego nawet retuszu. Najstarsza fotografia pochodzi z 1928, najmłodsza z 1939 roku, a większość zdjęć nosi daty z lat 1931 - 1933.

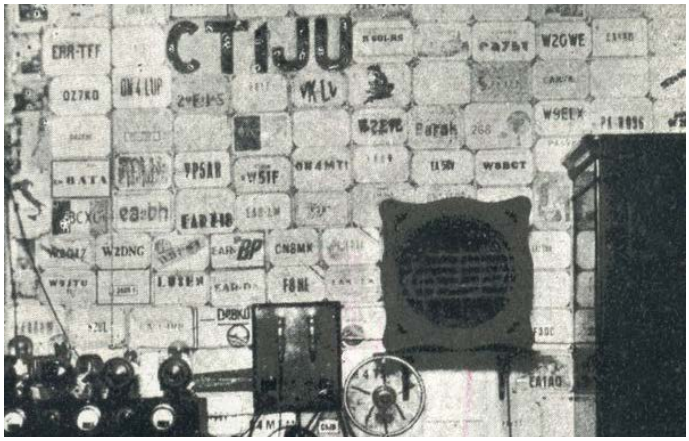
Andrzej SP8BWR

PL-423

SPL-44 SP8SZ



CT1FI



CT1JU

D4ELF

EA3DT

Więcej na stronie autora: http://.sp8bwr.com

SP3GTQ s.k.

Z ogromnym żalem informujemy, że we wtorek 17.10.2017 r.
zmarł nasz znakomity kolega
Henryk Zalisz SP3GTQ.
Uroczystości pogrzebowe odbędą się w dniu 20 października
(w piątek) o godz. 14.00 na cmentarzu w Słubicach.

Marek Józek
SP3AMO SP3SBY

SP5CFD s.k.

Zmarł Piotr Gutkiewicz SP5CFD.
Msza żałobna za Zmarłego odbędzie się w Warszawie,
w cerkwi Św. Jana Klimaka w piątek 20.10.2017 r. o godzinie 09.00.
Cmentarz Wolski Prawosławny.

Ryszard
SPEEWY