



Zarys historii ruchu UKF w Polsce

Część 2 (1945 – 1965)

Reaktywacja krótkofalarstwa po roku 1945

- 31.03.1947 - rejestracja statutu PZK

Pierwsze zezwolenia

- 16.08.1949 – Stanisław Napoleon Banczer SP5AC
- 27.08.1949 – SP1CM, SP5AB,
- 24.11.1949 - SP1SJ, SP1KM, SP5ZPZ (później SP3KAU), SP1SE

Utrata podmiotowości PZK

- 22.07.1950 – powstaje LPŻ

Pasma UKF

- Dostępność pasm UKF dla amatorów
 - 145MHz
 - 430 MHz

 - 50 MHz – Rok Geofizyczny 1957
 - 87 MHz – Polni Den 1954

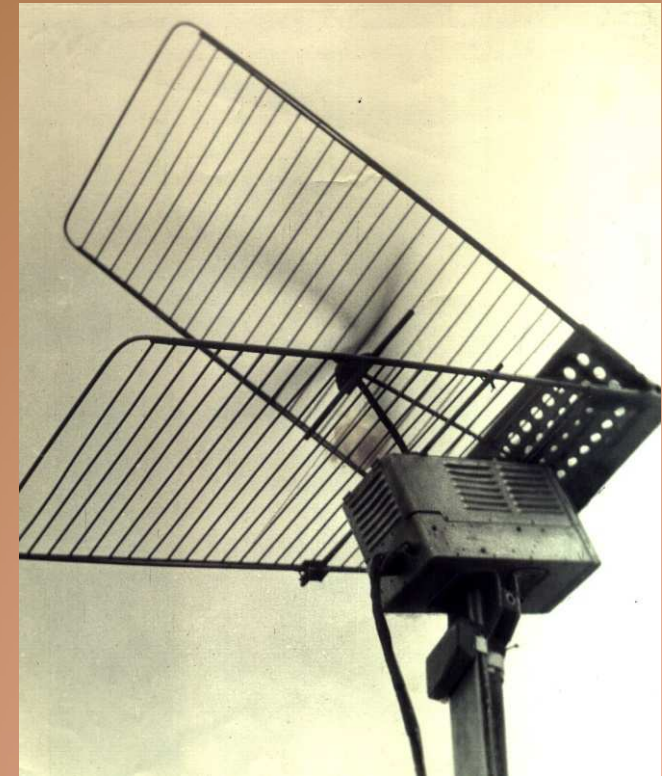
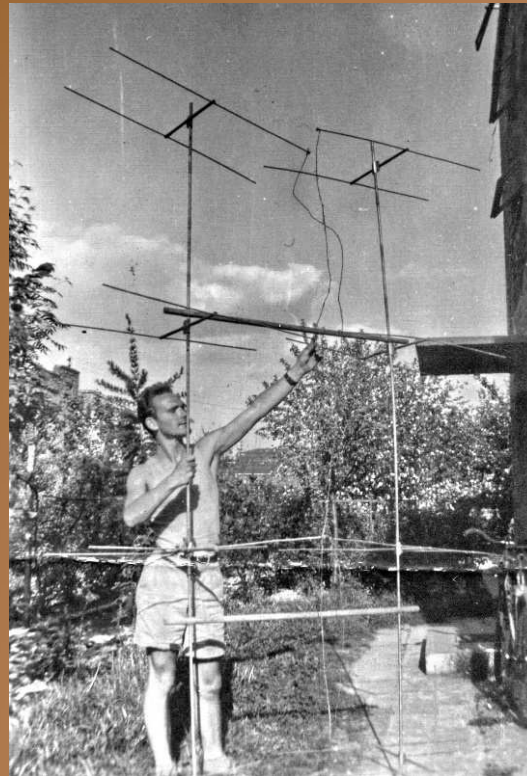
Podzespoły radiowe i anteny



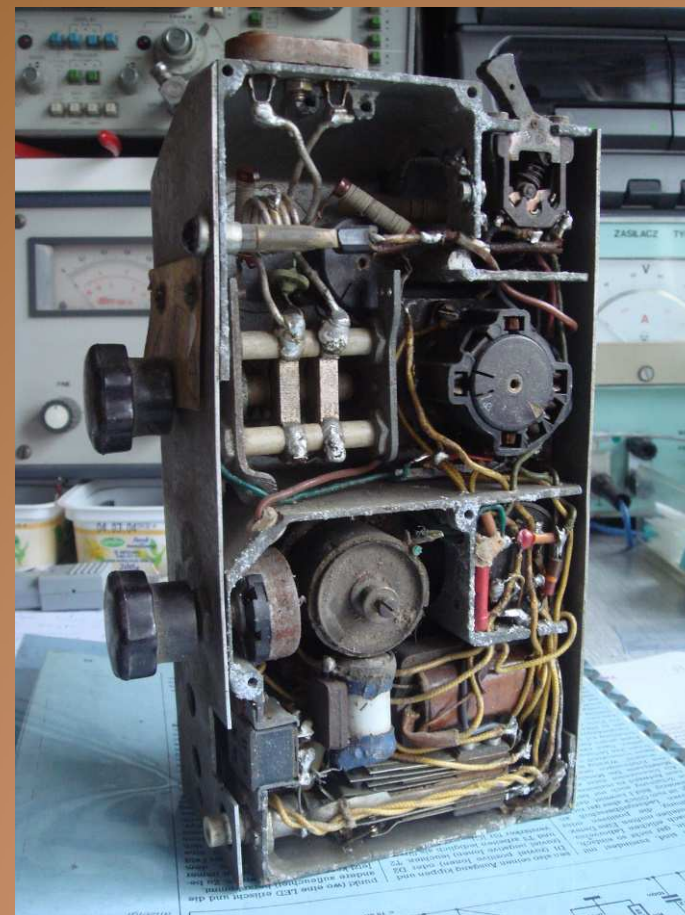
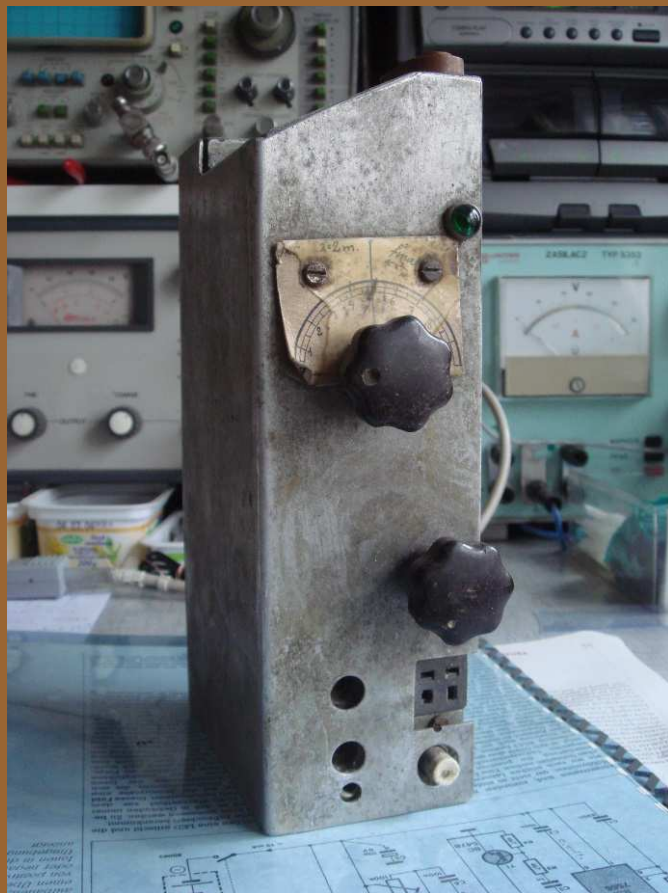
- Lampy: LD4; LG1; RV12P2000; RL2,4; żołądziowa 955; nuwistor 6CW1

Podzespoły radiowe i anteny

- Anteny UKF, 3 - 5 elementów Yagi



Opisy konstrukcji UKF



Radiotelefon 144 MHz, konstrukcja A. Gamdzyk SP5PO, rok 1951

Historia Krótkofalarstwa Polskiego
Tomasz Ciepiewski SP5CCC

Konstrukcje UKF

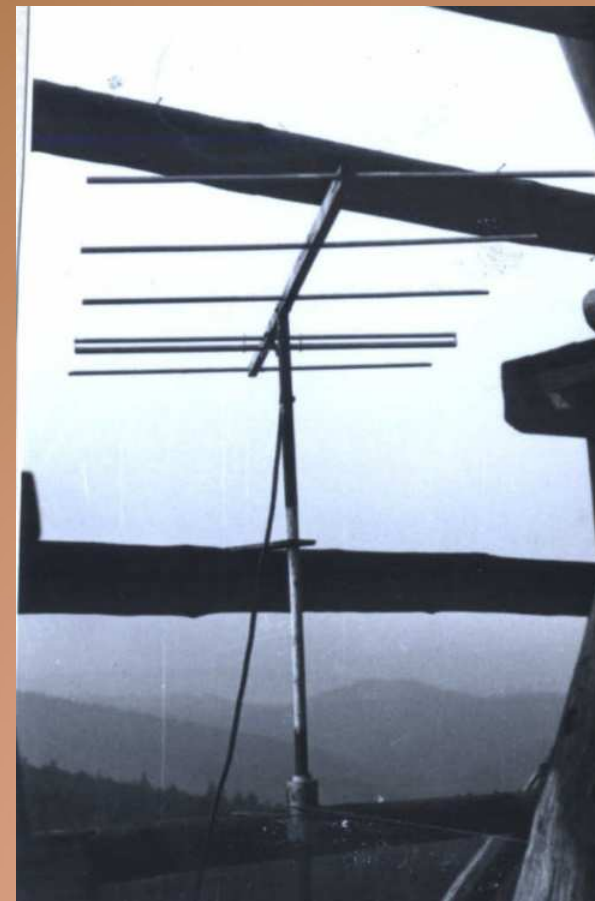
- Andrzej Gamdzyk SP5PO, rok 1951



Historia Krótkofalarstwa Polskiego
Tomasz Ciepiewski SP5CCC

Konstrukcje UKF

- Piotr Śliwiak SP8EV, Jaśliska 1957



Konstrukcje UKF

- Piotr Śliwiak SP8EV



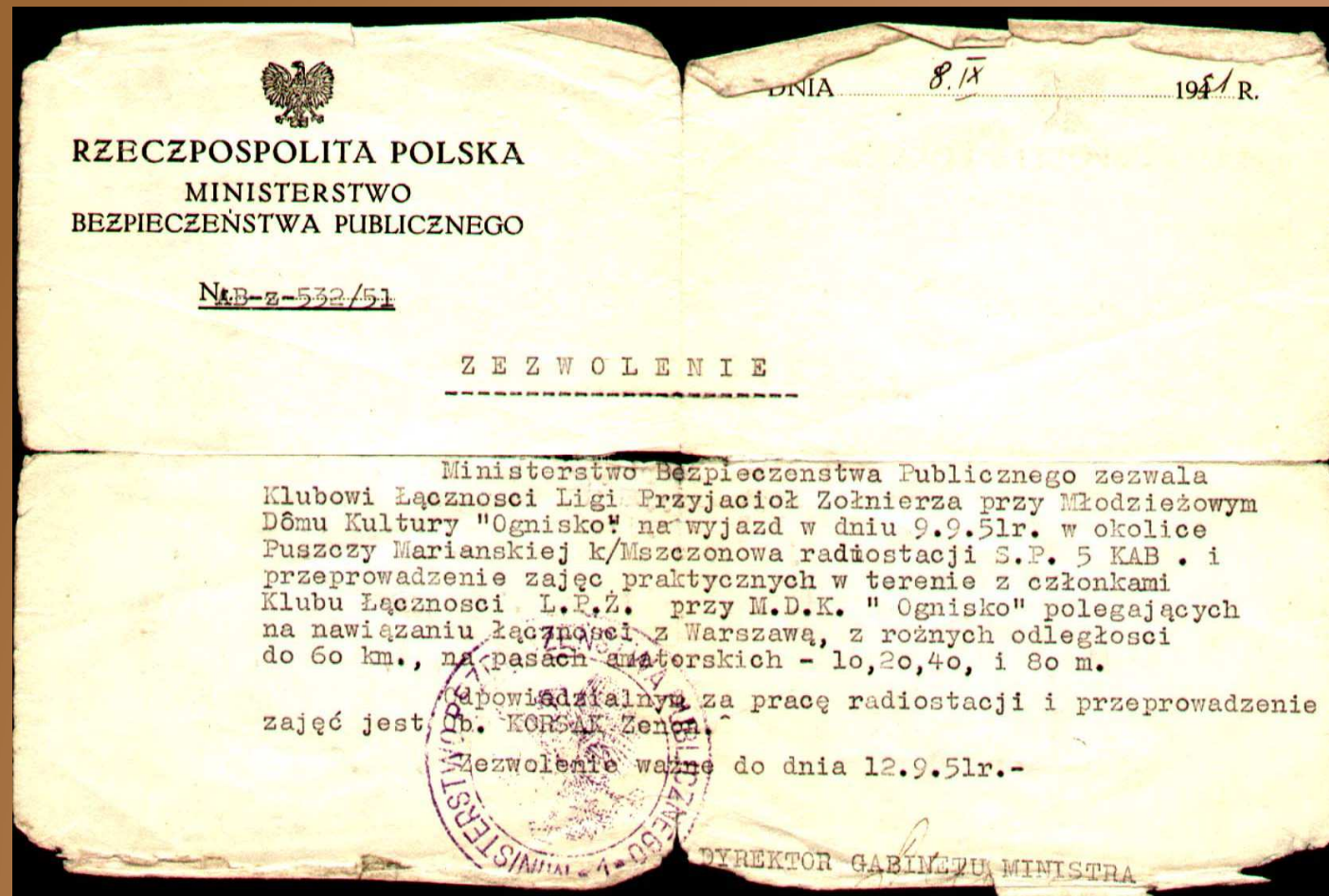
Konstrukcje UKF

- Zbigniew Kaszycki SP8IC (Sanok, ok. 1964)



Ograniczenia administracyjne

■ Zezwolenia MBP do pracy w terenie



Przełom

- Radioamator 4/1954, SP6XA przekazuje zaproszenie od czechosłowackich kolegów na zawody „Polni Den 1954”. Termin: 3-4.07.1954.

Po raz pierwszy polskie stacje mogą wystartować w zawodach UKF.

Przygotowania do PD 1954

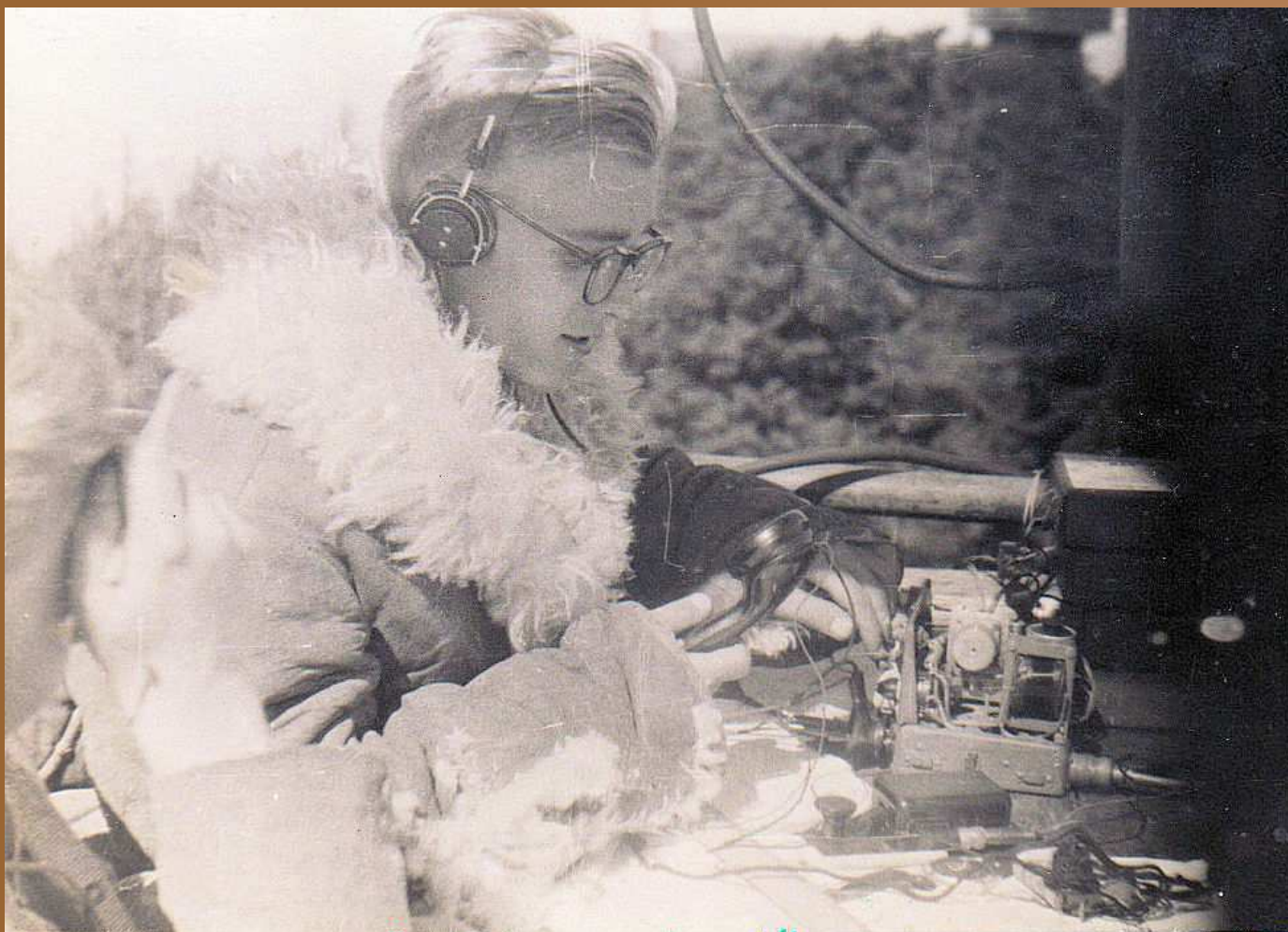
- Wybór zespołów do pracy w Polni Den 1954
- Tygodniowy obóz szkoleniowy w Pilchowicach k. Jeleniej Góry dla 10 ekip LPŻ, czerwiec 1954
- Zbiorowe udzielenie zezwoleń przez CZRiT
- Wojciech Nietyksza SP5UX – koordynacja techniczna

Pierwsze zezwolenia UKF 1954

- SP5UX, W. Nietyksza, później SP5FM
- SP3UAB, Włodzimierz Kotarski, Zielona Góra, później SP3AB
- SP3UAF, Ryszard Kowalski, Zielona Góra
- SP3UAG, Jerzy Karpiński, Żary
- SP3UAW, Edward Musioł, Wolsztyn, później SP3GZ
- SP3UAH, Stanisław Wawrzyniak, Zielona Góra
- SP3UE, Eugeniusz Kulawiak, Poznań, później SP3UAP (1955)
- SP3UG, Kazimierz Moldenhawer, Poznań
- SP3UO, Olgierd Schreiber, Poznań
- SP5UAC, Tadeusz Piasecki, Warszawa, później SP5UP
- SP5UAD, Bogusław Jackiewicz, Warszawa, później SP5UJ
- SP7UAJ, Andrzej Rymiszewski, Łódź, później SP7SH
-

Polni Den

Leszek Kowalski SP6CT, PD 1955



Historia Krótkofalarstwa Polskiego
Tomasz Ciepeliowski SP5CCC

Pierwsze polskie rekordy UKF

Rok 1954, 3-4 lipca

■ SP5UAD na 87 MHz ze stacją OK3DG na Górze Inovec, 186 km.

Stacja SP5UAD – operatorzy Jackiewicz, Paluth, Piasecki, Spława-Neyman, Andrzej Gamczyk. Praca z Babiej Góry. Łączność foniczna A3.

■ SP5KAB na 144 MHz ze stacją OK1KRV na Klinovec, 290 km.

Stacja SP5KAB – operatorzy Wojciech Nietyksza, Zbigniew Lachowski, Ryszard Rossa, Kazimierz Pejne, Krzysztof Szwedowski. Praca ze Śnieżnika. Łączność telegraficzna A2.

■ SP5KAB na 420 MHz ze stacją OK3DG, 190 km.

Stacja SP5KAB – operatorzy Wojciech Nietyksza, Zbigniew Lachowski, Ryszard Rossa, Kazimierz Pejne, Krzysztof Szwedowski. Praca ze Śnieżnika. Łączność zarówno A2 jak i A3.

Do zawodów PD roku 1954 ODX-y stacji polskich stacji nie przekraczały 20 - 50 km.

Łączności zagraniczne UKF ze stałego QTH

- 25.07.1954 – SP3PD B. Mielcarski i SP3UE E. Kulawik ze stacją DL7FS (Berlin).
Łączność A1, moc 20 W (2 x LD15) i antena 4 x 4 x 4

Pierwsze rekordy UKF 1957

First SP 145 MHz (6 krajów)

- SP3PD – DL7FS, 3.07.1954
- SP2KAC/p – OE3AS, 25.07.1954
- SP8AG/p – HG5KBA, 7.07.1956
- SP5FM/p – YU3EN/p, 8.09.1956

First SP 432 MHz (1 kraj)

- SP5KAB – OK2KGZ, 3.07.1954

ODX 145 MHz

- SP5FM/p – YU3EN/p – 480 km

ODX 432 MHz

- SP5KAB – OK1KRC – 278 km

Pierwsze rekordy UKF

First SP 145 MHz

- 1957 – 6 krajów
- 1962 - 21 krajów
- 1966 - 26 krajów

ODX 145 MHz

- SP3GZ – UA1DZ, 1230 km

ODX 432 MHz

- SP6XU/p – OK1KSO – 290 km

First SP 432, 2-1966

Popularyzacja UKF

- Radioamator 2 i 3/1955 artykuł „Projektowanie kierunkowej anteny UKF” autor Z. Kachlicki SP3PK
- Radioamator 3/1955, „Nadajnik UKF 420-460 MHz” autor Zbigniew Lachowski SP5 006
- Radioamator 3/1955, „Przed zawodami Polni Den” autor Wojciech Nietyksza SP5FM
- Radioamator 4/1955, „O antenach UKF z reflektorem kątowym i Yagi”, autor Zdzisław Kachlicki SP3PK.
- Radioamator 7/1955, „Anteny spiralne” autor Wojciech Nietyksza SP5FM
- Radioamator 11/1956, „Odbiornik DX-owy na 144 MHz”, autor Wojciech Nietyksza SP5FM

- Wyniki Polni Den 1954. SP3UAB zajął 23 miejsce wśród 124 uczestników. SP3UAG zajął 92 miejsce (16 QSO)

- Radioamator 2/1955, nowe zezwolenia: SP4UAQ Białystok, SP7UAL, SP7UAM, SP7UAN Kielce, SP9UAR Halemba, SP9UAO Gliwice.
- Radioamator 5/1955, regulamin „Dzień Rekordu na 420 i 1215 MHz”. Zawody zorganizowali Czesi. Zawody odbyły się dnia 19.06.1955 roku w godzinach 05:00 – 14:00 czasu polskiego.
- Radioamator 08.1955, nowy rekord QRB na 420 MHz. SP5KAB – OK1KRC – 285 km. QTH – Śnieżnik.

Rozwój techniki



Historia Krótkofalarstwa Polskiego
Tomasz Ciepiewski SP5CCC

Polni Den

- Polni Den 1954 – uczestniczy 26 stacji SP
- Polni Den 1955 – uczestniczy 77 stacji SP

Startowało w nich 150 stacji. Pierwsze 7 miejsc zajęły stacje czechosłowackie. Stacja SP2KAC zajęła 8 miejsce (133 QSO) a stacja SP5KAB – 14. Inne stacje polskie sklasyfikowane to: SP9KAG, SP9KAD, SP7KAN, SP6WH, SP9UAR, SP9UAO, SP3KAU, SP5CF, SP3PK, SP9KAS.

W Polni Den 1955 nawiązano 182 QSO (45 QSO na stację). Średni dystans - 65 km

- Polni Den 1956 – uczestniczy 86 stacji SP

Startowały SP9KAG, SP9KAT, SP9CE, SP9DI, SP9DW, SP9DY, SP9DU, SP9EH, SP9DZ. Wszystkie stacje łącznie przeprowadziły 520 łączności (57 QSO na stację). Średni dystans - 72 km.

Pierwsze rekordy łączności

First SP od SP6CT

AMATEUR RADIO *2 meter*

LA8MC

John Skårum,
Presterød, Tønsberg,
NORWAY

To radio: *SP6CT/P*
Ur sigs: *29-10-58* On *144 Mc.*
at *00, 12 G.M.T. cw/phone R.S.T. 5, 7, 9*
Tx: *Modified BC-624. 12 watts input*
Rx: *6AK5-6J6. ant: Skeleton slot.*
Remarks: *Vu pced for first SP/LA 950*
Tnx - pse QSL Vy 73 John

To Radio *Sp6CT/P* ORG *2*
RST *569*

The official
QSL-BUREAU
FOR THE NETHERLANDS IS:
Qeron
SECTION OF THE I.A.R.U.
PO BOX 400 ROTTERDAM
THE NETHERLANDS

PAØAGJ

A. G. J. Cleijne
Pontanusstraat 11
Nijmegen
Netherlands

PSE / TKS QSL

Tks qso. *28-10-1958* *2952* hrs GMT/EMT
QSL Bur. *Tnx for hb re SP6CT/P* hpa cuagn es 73
p.b. 400 *contact!* opr. *Qdruis*
Rotterdam



144 Mcs BELGIUM

ON 4 BZ

GUY JANSSEN, 20 Bd GENERAL JACQUES - BRUSSELS

To Radio *SP6CT/P*
This confirms our *phone cw qso* on
29 Oct. 58 at *00.15* TMG
on *144.130* mcs, rst *589*
"FIRST ON-SP QSO"

V. H. F. EQUIPMENT
12 EL. BEAM 80 METRES ABOVE GROUND
LEVEL AND 180 M. A. S. L.
RECEPTION: CONVENTIONAL XTAL. OSC.
CONVERT. WITH EEC 84 R. F. AMP419A
TRANSMITTER: QQE 06/40 RUNNING 75 W
FOR FONE-130 W FOR C.W.
FREQUENCY 144. g 25 MCS.

Pse/tmx qsl via Po Box 634 Brussels
or direct

73's es hpe cul

8, ASHFIELD AVE. MORLEY, LEEDS, YORKSHIRE

145.55 ✓
~~144~~ *Mc/s* ~~44~~

580 FEET ASL

VHF G5YV

434.00 Mc/s

TX
QQVO6/40 PA
60 Watts Output

RX
CC Conv plus 740

ANT
4/4 80 ft. high
Tks for bene
qso Ras.

Confirming *144* Mc's QSO
with *SP6CT/P* at *2110* GMT
on *28th* October 1958
Ur. *cw* Sigs RST *5-7/8-9* *73 Harold.*

PSE QSL either direct or via RSGB. 73 HAROLD BEAUMONT.

Pierwsza łączność zorzowa i MS

Zorza

- 28.10.1961 – pierwsza w SP łączność zorzowa SP5SM – UR2BU

MS

- RiK 7/1962 - SP9DR opisuje propagację MS i sposób realizacji QSO (5min/120 zn/min).
- 9-14.08.1962, łączność SP5SM – G3LTF, „szybka” telegrafia 150 zn./min. Po 3 dniach, 11.08 zakończono wymianę raportów i zakończono QSO.

Technika pracy

- Nadajniki z kwarcową stabilizacją częstotliwości
- Nasłuch korespondenta na całym paśmie
- Umawianie łączności (telefon, list, telegram)

54

TELEGRAM

807/9 SZCZECIN 13 - 15 22 4 1235 Uwagi
szub.

Przyjęto
dnia 4/5 r. m. 1905 = TELEFONEM = LESLAW KOWALSKI
Odielegrowano
dnia 4/5 r. m. 1905
do W. M. Sześciel
podpis J. J.

RADIOSTACJA P T T K NA SNIEZCE
KARFACZ

WOLANY ZE SZCZECINA DZIS WIECZOREM PELNE GODZINY STO
CZTERDZIESCIE PLEC OSIEMSET

PPHT Nr 14 CO P T T K WOLANY ZGL W-w z. 719-57

Przydziały częstotliwości dla okręgów

Band Plan 144 MHz SP

- 144,000 – 144,025 – rezerwa
- 144,025 – 144,200 – SP3
- 144,200 – 144,450 – SP6
- 144,450 – 144,700 – SP2
- 144,700 – 144,950 – SP4, SP5
- 144,950 – 145,000 – rezerwa
- 145,000 – 145,700 – SP9
- 145,050 – 145,200 – SP1
- 145,700 – 145,975 – SP7, SP8
- 145,975 – 146,000 – rezerwa

Przyjęte na IV Zjeździe PZK, wrzesień 1962.

Krajowe zawody UKF

Wojewódzkie Zawody UKF (CW i fonia), 28-29.04.1956 (18-12 w sobotę oraz 6-12 w niedzielę), . Zgłosiło się 17 stacji z czego większość nielicencjonowanych. 4 x w roku, Pobito rekord QRB SP9 – 30 km!!!

SP9 VHF Contest od roku 1960, zastępuje Wojewódzkie Zawody UKF. Organizator Oddział PZK Katowice.

Polski PD 145 MHz. Pierwsze zawody 13-14 lipca 1960

Maraton UKF – od roku 1962. Odbychał się w trzech turach w pasmach 145 i 432 MHz

Popularyzacja UKF

- 07-09.1962 praca SP0VHF – stacja doświadczalnej UKF ze Skrzycznego



Dyplomy UKF

SP VHF Award

8-10 września 1961, III Zjazd UKF –
Szyndzielnia k. Bielska Białej. Przyjęto
projekt i regulamin dyplomu SP-VHF Award.
Dyplom zatwierdzony przez ZG PZK w dniu
27.05.1962 roku.



Powstanie PK UKF

- 23.06.1957, Walny Zjazd PZK, Kamil Ettinger SP7-008 (SP7HE) wnioskuje o powołanie Klubu UKF.
- 26.10.1958, Nowy Bytom - Ogólnopolskie spotkanie UKF
- 21.06.1959, Nowy Bytom - Konferencja UKF Managerów PZK. Organizatorem był Oddział Śląski PZK i SP5FM (techniczna część).
- 20-23.09.1959, Święta Katarzyna - II Krajowe Spotkanie UKF. Organizatorem był Oddział PZK w Kielcach.
- 8-10.09.1961, III Zjazd UKF PZK, Szyndzielnia
- 21-23.09.1962, IV Zjazd UKF PZK, Wisła Malinka.
- **13-15.09.1963, V Zjazd UKF PZK Chorzów – założycielski zjazd Polskiego Klubu UKF.** SP5FM przedkłada Regulamin PK UKF.
- 26.01.1964, ZG PZK zatwierdził Regulamin PK UKF

PK UKF

Członkowie założyciele PK UKF
(wrzesień 1963)

SP1WY, SP3GZ, SP3PJ, SP5FM, SP5QU,
SP5SM, SP6EG, SP6LB, SP6XA, SP6XU,
SP6ZG, SP7FO, SP7HF, SP7AAU, SP9DI,
SP9DR, SP9DU, SP9DW, SP9EB, SP9GO,
SP9IQ, SP9MM, SP9QZ, SP9AFI, SP9AIP,
SP9AIR, SP9AKW, SP9ANH, SP9ANI

PK UKF

Pierwszy Zarząd 1963 – 1965

- SP9DR – Prezes
- SP5SM – Sekretarz
- SP5FM – Manager Techniczny
- SP9AGV – Manager Sportowy
- SP9MM – Manager Gospodarczy

Powstanie PK UKF



Pamiętajmy o nich



Tadeusz Matusiak SP6XA, Witor Chojnacki SP5QU, Wojciech Nietyksza SP5FM

Dziękuję i zapraszam na część
III historii
„Polski UKF 1965 – 2001”

Zjazd Stowarzyszenia PK UKF
2018