

Zieleniec 2025

63 Zjazd PK UKF i

24 Zjazd Techniczny UKF

W zjeździe uczestniczyło 85 osób z 6 krajów.

6 stacji w paśmie 76 GHz przeprowadziło ze sobą łączności.

Wygłoszono 7 prezentacji o tematyce technicznej:

TRV 76GHz w oparciu o moduły radiolinii Ericsson Mini-link 6352 80/21L – Kanapowy Klub Mikrofalowy SP0KKM

Stacja pogodowa do zabezpieczenia anten parabolicznych przed wiatrem – Sławomir Gawrych SP2WPY

Holografia mikrofalowa i inne metody pomiaru krzywizny anten parabolicznych – Tomasz Salwach SQ6QV

Szum w bilansie łącza radiowego – teoria a rzeczywistość – Tomasz Salwach SQ6QV

Pomiar współczynnika szumów za pomocą analizatora widma – program NOISESCOPE – Bogdan Kubala SQ9JKV i Kazimierz Targalski SP7CKH

Drugie życie modułów NERA na 6 cm – Andrzej SP6JLW, Stanisław SP6GWB

Zadbaj o swój oscylator! Wpływ szumów fazowych na jakość transmisji w kanale radiowym – Paweł Sujkowski SQ1GQC





Jak widać, towarzystwo liczne.

Tradycyjnie również całkiem bogata giełda.

Zarówno Bartek jak i ja nie wracaliśmy z pustymi rekami. Każdy z nas nabył potrzebne zabawki.



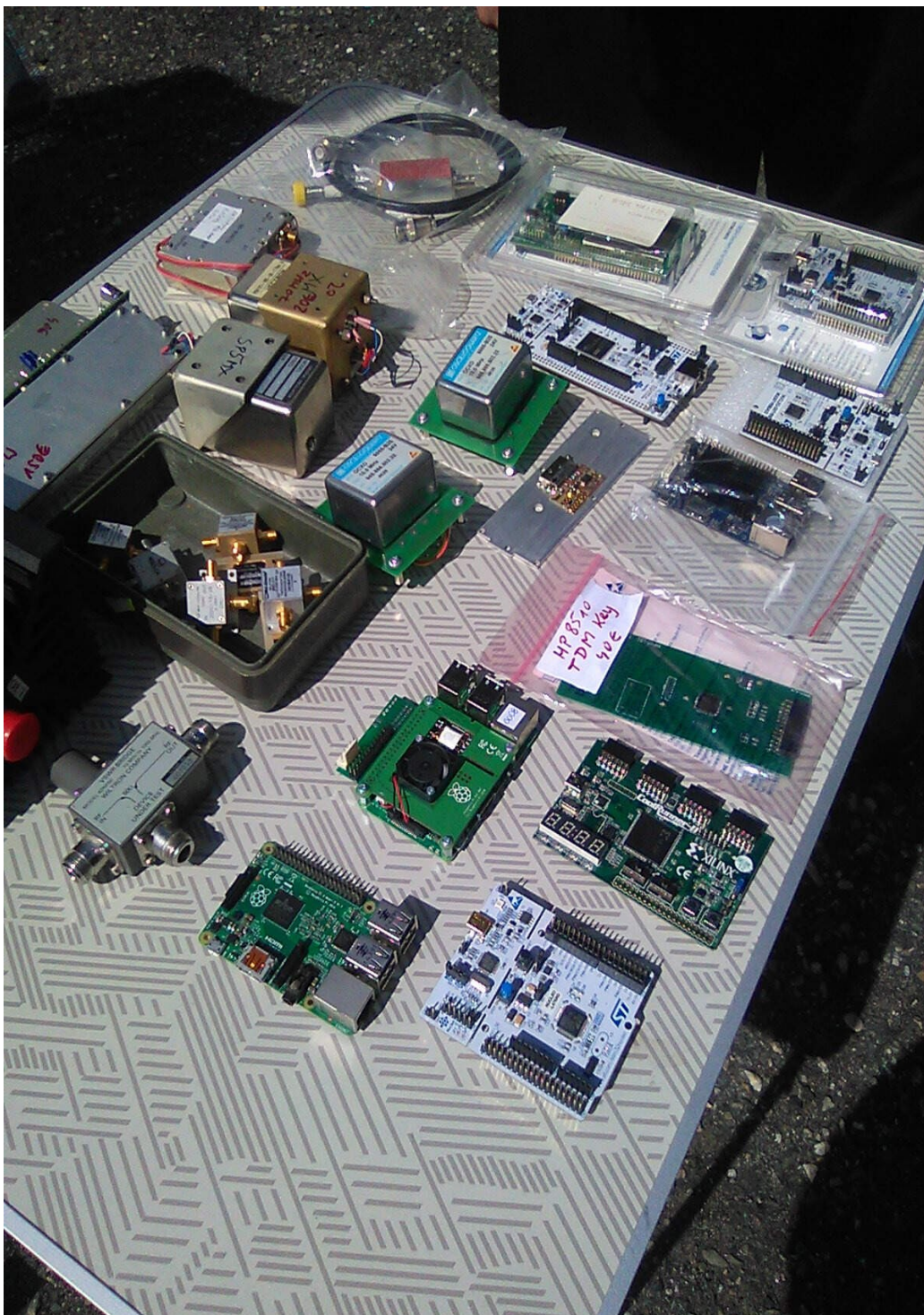
Po prawej stronie nestor czeskiego UKFu i mikrofal – Pavel OK1AIY. Zaopatrzyłem się u niego w zestaw antenowy na 10 GHz.



Taka antena to często marzenie początkujących mikrofalowców...



Kabelki, kabelki – tego nigdy nie jest za dużo, zawsze
brakuje, na szczęście na giełdach można do woli
wybierać: długie, krótkie, sztywne, giętne, z końcówką
SMA, N, MSX.
Co kto potrzebuje, brać, wybierać.



Część z zabawek, to profesjonalne, zdemontowane podzespoły, część, to produkcja manufakturowa, która jak widać nie odbiega za bardzo od fabrycznych wykonan.



Nie zabrakło również drobiazgów.

Pracowały również stacje mobilne.

Największą sensacją z racji wyglądu wzbudzała stacja EME na pasmo 23 cm (1296 MHz).





Stanowisko operacyjne tejże stacji wraz z konstruktorem Tomkiem SQ6QV.
Trzy osoby z lewej to współorganizatorzy zjazdu technicznego w Burzeninie.



Tak wygląda zamontowany oświetlacz
(septum) do paraboli na pasmo 23 cm.



Zebranie GSK – Sosny 6 września 2025



Zapisz

Kolejna mobilna stacja mikrofalowa.

Dla mnie najciekawsze były pomiary szumów.

Szumy (i 76 GHz) to był główny temat zjazdu technicznego. Kazik SP7CKH i Bogdan SP9JKV stworzyli zestaw pomiarowy do pomiarów szumów w oparciu o analizator. Ale nie każdy analizator się do tego nadaje. Bogdan napisał software pod nazwą Noiseskope, który umożliwia pomiary szumów i zgodził się dołączyć mój analizator JD745A do swojego programu.

Oczywiście omówienie całego procesu pomiaru, wraz z teorią odbyło się w ramach prezentacji.



Zebranie GSK – Sosny 6 września 2025

A tak wyglądało stanowisko w czasie naszych prób:





No tak, była też część oficjalna, a nawet dwie.

Najważniejsza to walne zebranie członków PK-UKF, gdzie uchwalono m.in. zmiany w statucie oraz nową wysokość składek – 100% większą niż była jeszcze w tym roku...

Oprócz tego, kapituła Nagrody im. Zdzisława Bieńkowskiego SP6LB uhonorowała dwóch kolegów: Jacka SP1CNV i Andrzeja SP8XXN.



A oprócz tego, pokazy i niekończące się pogaduszki techniczne....



Andrzej SP6JLW – laureat nagrody z 2017 roku.



Od lewej – Darek SP3TLJ szef klubu SP3YDE, zdobywcy 1 miejsca w zawodach EME przez ostatnie dwa lata, Zdzisław SP2IRR prezes tytularny ruchu społecznego KKM, pierwszy z prawej – Krzysztof SP3LX, sekretarz stowarzyszenia PK-UKF.

Za rok nie będzie mniej ciekawie.