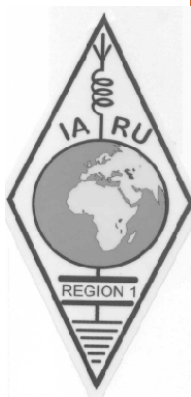


Łódzki Oddział Terenowy
Polskiego Związku Krótkofalowców

KRÓTKOFALOWIEC

PISMO PRZEZNACZONE DLA KRÓTKOFALOWCÓW



Kwartalnik

Nr 4/14/2006

POLSKI ZWIĄZEK KRÓTKOFALOWCÓW

Istnieje od 22 lutego 1930 roku

Członek Międzynarodowej Unii Radioamatorskiej (IARU)

Sekretariat Zarządu Głównego

ul. Modrzewiowa 25, 85-613 Bydgoszcz

P.O. Box 13, 85-613 Bydgoszcz 13

Tel./fax: 0-prefix-52 372 16 15

e-mail: hqpkz@pzk.org.pl

Centralne Biuro QSL: P.O. Box 54, 85-613 Bydgoszcz 13

PREZYDIUM ZARZĄDU GŁÓWNEGO

Prezes - Piotr Skrzypczak SP2JMR

1-szy v-ce prezes - Ewa Kołodziejska SP1LOS

2-gi v-ce prezes - Dariusz Mankiewicz SP2HQY

Sekretarz Generalny - Bogdan Machowiak SP3IQ

Skarbnik - Aleksander Markiewicz SP2UKA

ŁÓDZKI ODDZIAŁ TERENOWY

Polskiego Związku Krótkofalowców

Łódź, ul. Przędzalniana 102/104, blok Nr 13, piętro XI

tel. 0 (prefix) 42 683-15-65, 0 (prefix) 42 251-75-69

adres dla korespondencji: P.O. Box 442, 90-950 Łódź 1

ZARZĄD ODDZIAŁU

Prezes - Jerzy Jakubowski SP7CBG

V-ce prezes - Wiktor Gagas SP7EBM

Sekretarz - Ryszard Kozłowski SP7ELS

Skarbnik - Zbigniew Gniotek SP7MTU

QSL Manager - Czesław Kamczyc SP7XK

Członek Zarządu - Wiesław Jałocha SP7BBO

KOMISJA REWIZYJNA ODDZIAŁU

Przewodniczący - Janusz Łażewski SP7Q

Sekretarz - Jerzy Falek SP7LHX

Członek - Andrzej Lenart SQ7AC

KRÓTKOFALOWIEC

Nr 4/14/2006

**Kwartalnik przeznaczony dla krótkofalowców,
ukazujący się nakładem Łódzkiego Oddziału Terenowego
Polskiego Związku Krótkofalowców**

Redaguje:

Jerzy Jakubowski SP7CBG

Spis treści:

Od Redakcji4

Sprawy organizacyjne PZK.....5

Z życia Oddziału6

Zawody Łódzkie wyniki 200510

HAM SPIRIT Contest 200613

Dział techniczny18

Wspomnień czar23

Szrenica wrzesień 200624

Numer zamknięto 26 października 2006 r.

Karta QSL na okładce ze zbiorów SP7CBG



**Łódzki Oddział Terenowy
Polskiego Związku Krótkofalowców**

Od Redakcji

Drodzy Czytelnicy

Jak mówi przysłowie - „wszystko dobre co się dobrze kończy”. W naszym przypadku zakończył się okres letnich wyjazdów urlopowych - często też z „ukochaną kataryną”, przybyło zapewne sporo nowych wspomnień. Weszliśmy w okres typowej polskiej jesieni z „babim latem” i wspaniałą póki co pogodą.

A zatem w kolejnym numerze „Krótkofalowca” troszkę wspomnień po tym co zostało w naszej pamięci z wakacji. Szczególnie polecam krótką relację ze spotkania koleżeńskiego w siedzibie Oddziału Łódzkiego PZK, podczas której swoimi wspomnieniami z wojaży po Ameryce Południowej podzielił się z nami Przemek SP7VC.

Znajdziemy również kolejną relację ekipy uczestniczącej w zawodach UKF, która pracowała tradycyjnie już ze schroniska na Szrenicy. Poparta jest ona jak zwykle wynikami sportowymi z jej działalności. Ciekawostką jest także fakt, że po raz pierwszy relacja z pracy ekipy była transmitowana „na żywo” przy pomocy urządzeń ATV pracujących w paśmie amatorskim.

Kolejna pozycja to rozliczenie Zawodów Łódzkich za rok 2005, które tradycyjnie już następuje przed ich nową emisją w roku 2006. Znajdziecie tutaj kilka uwag Komisji, jak również nowy Regulamin Zawodów.

Jesień niesie ze sobą również w dniu Wszystkich Świętych chwile zadumy nad grobami tych bliskich, którzy odeszli z tego ziemskiego padółu. Nie brak wśród nich również naszych Kolegów krótkofalowców. Nie jest możliwością wymienienia imion wszystkich, ale wspomnieć o nich zawsze możemy. Możemy również odwiedzić ich groby i zapalić świeczkę jako znak naszej pamięci o Nich.

Wasz Redaktor Naczelny
Jurek SP7CBG

Sprawy organizacyjne PZK

Ani się obejrzelismy, a tutaj kolejna rocznica. Tym razem związana jest ona z wydaniem w miesiącu wrześniu br. 500 numeru „Krótkofalowca Polskiego”.

Pamiętacie zapewne, jakie koleje losu przeżywało to pismo, które powstało z inicjatywy członków Lwowskiego Klubu Krótkofalowców w grudniu 1928 roku, a którego pierwszy numer ukazał się w styczniu 1929 roku. Wszystkich zainteresowanych historią tego pisma odsyłam do numeru 10 Świata Radio, w którym jako wkładka zamieszczany jest obecnie ten organ prasowy PZK, lub do siedziby ŁOT PZK, gdzie również można otrzymać Krótkofalowca Polskiego.

* * * * *

W sierpniu br. zakończył się kolejny, II Obóz Szkoleniowy w Sportach Obronnych „Choczewo 2006”. Zorganizowany był przez ZG PZK i dofinansowany przez MON. Uczestniczyło w nim 59 osób, a kadre stanowiło 9 osób. Jak w tym przypadku bywa obóz zakończył się egzaminem na Świadectwo w Radiowej Służbie Amatorskiej, do którego przystąpiło 43 uczestników.

* * * * *

W ostatni weekend sierpnia w Czechach odbywała się kolejna edycja Hamfestu „Holice 2006”, w której uczestniczyła również polska ekipa. Polski Związek Krótkofalowców wystawił swoje stoisko, które obsługiwali Bogdan SP3IQ oraz Andrzej SP3TYC. Organizatorzy Hamfestu serdecznie zapraszają na kolejną edycję w 2007 r. Obszerne sprawozdanie z imprezy znajdziemy natomiast w „Krótkofalowcu Polskim”.

* * * * *

Na początku września br. w miejscowości Piwniczna Zdrój miał miejsce kolejny, już 18 Zjazd SPOTC. W Zjeździe uczestniczyli również krótkofalocy będący członkami naszego Oddziału. Z relacji uczestników wynika, że jak zwykle Zjazd był bardzo dobrze zorganizowany i nie brakowało w nim różnego rodzaju atrakcji. Było to wspaniałe spotkanie starych przyjaciół, „weteranów” polskiego krótkofalarstwa - weteranów w cydystylu, aby się nie obrazili, jako że wigoru i żywiołowości może im pozazdrościć niejeden młodzieniaszek. Całość Zjazdu była filmowana przez Kol. Henryka SP6ARR.

* * * * *

W Choczewie, podczas obozu szkoleniowego miało miejsce kolejne posiedzenie Prezydium PZK, w którym uczestniczyli również przewodniczący i zastępca Komisji Rewizyjnej.

Z życia Oddziału

2 października br. Prezes ŁOT PZK Jurek SP7CBG, złożył w sekretariacie ZG PZK w Bydgoszczy pismo z prośbą o zakup dla potrzeb Oddziału przemiennika na pasmo 2-metrowe. Jak już informowaliśmy, zakup urządzenia sfinansowany zostałby przez PZK, a członkowie Oddziału spłaciliby jego koszt dobrowolnymi wpłatami i odpisami 1% od podatku. Pismo przyjął osobiście Prezes PZK Kol. Piotr SP2JMR, który przedstawi je na najbliższym posiedzeniu Prezydium, a następnie na posiedzeniu Plenarnym ZG PZK. Jest zatem nadzieja, że jeszcze w bieżącym roku zakup urządzenia zostanie sfinalizowany.

* * * * *

Cieszy fakt, że w Oddziale Łódzkim PZK sukcesywnie przybywa członków. Niestety z różnych względów część członków nie opłaca na bieżąco składki członkowskiej, co powoduje - zgodnie z obowiązującym statutem - wykreślenie ich z grona członków organizacji po upływie trzech miesięcy od terminu opłacenia składki. Powoduje to dodatkowe, niepotrzebne naszym zdaniem zawirowania, bo aby ponownie zostać członkiem PZK należy ponownie złożyć deklarację i wpłacić wpisowe. Zatem przestrzegajmy ostatecznych terminów dokonania wpłat składki, aby uniknąć niepotrzebnych kłopotów.

* * * * *

Chociaż do końca roku jeszcze ponad 2 miesiące, Zarząd Oddziału już myśli o wspólnym, jak co roku spotkaniu opłatkowym. W tym roku podobnie jak jak miało to miejsce poprzednio, planujemy spotkanie opłatkowe w końcu grudnia, w gościnnych dla nas, krótkofalowców pomieszczeniach Domu Seniora. O szczegółach powiadomimy jak zwykle w „odpowiednim czasie”, poprzez komunikaty wywieszone w pomieszczeniach Oddziału.

* * * * *

We wrześniu br. na dachu budynku, w którym znajdują się pomieszczenia Oddziału, zamontowane zostały dwa kratownicowe maszty antenowe o wysokości 7,5 m i 5 m. Na masztach tych planuje się zainstalowanie anten obrotowych na fale krótkie (na tym wyższym) i na UKF. Mamy nadzieję, że po zamontowaniu anten zwiększy się również zainteresowanie w nawiązywaniu łączności ze stacji SP7PGK, dla której to zostały przeznaczone. Stacja ta jak dotąd pracuje przede wszystkim podczas zawodów, a naszym zdaniem wartoby czasami przeprowadzić z niej kilka łączności, chociaż po to aby nie wyjść z wprawy.

* * * * *

W dniu 11 września br. Kol. Przemek SP7VC podzielił się z krótkofalowcami łódzkimi swoimi wspomnieniami i refleksjami z pobytu w Ameryce Południowej, a konkretnie w Brazylii, Boliwii i Peru. Ciekawie przedstawiony materiał, ilustrowany fotografiami i filmami video, przybliżył nam te egzotyczne dla nas nie tylko z punktu widzenia turystycznego kraje. Mogliśmy również usłyszeć o sprawach związanych z działalnością krótkofalarską, wyglądającą nieco inaczej niż u nas w kraju. Spotkanie cieszyło się dużym zainteresowaniem i zgromadziło około 30 osób.

* * * * *

Zostaliśmy zaproszeni przez Kolegów z Sieradzkiego Klubu Krótkofalowców SP7PSI do złożenia wizyty w ich Klubie. W kilka osób na czele z Prezesem Oddziału Łódzkiego, wybieramy się do Sieradza w czwartek 19 października br. O spotkaniu napiszemy w następnym numerze „Krótkofalowca”.

* * * * *

Jak zwykle z tradycyjnym już pośliszgiem, została rozliczona kolejna edycja „Zawodów Łódzkich 2005”. W bieżącym numerze zamieszczamy skrócone wyniki zawodów. Regulamin nowej edycji zawodów, które odbędą się tradycyjnie w trzeci weekend listopada, zamieszczamy w dalszej części biuletynu. Po raz pierwszy w edycji tych zawodów nagrodami rzeczowymi zostaną uhonorowani operatorzy stacji, którzy zdobyli wyróżnienie „fair play”. Nagrody ufundował Kolega Andrzej SP7DDD. Zostaną one przesłane laureatom pocztą. Andrzej, dziękujemy za ten miły gest.

Jednocześnie namawiamy wszystkich, którzy mogą pomóc organizatorom tych zawodów do fundowania nagród rzeczowych do ewentualnego wyróżnienia najlepszych w tych zawodach operatorów.

* * * * *

W dniu 11 września br. w siedzibie Oddziału miało miejsce kolejne posiedzenie Zarządu Łódzkiego Oddziału Terenowego PZK. Podczas obrad przyjęto w poczet członków PZK kolejną grupę krótkofalowców. Podjęto również uchwałę o wystąpieniu do Zarządu Głównego PZK o sfinansowanie zakupu przemiennika dla potrzeb naszego Oddziału, z jednoczesnym zobowiązaniem, że brakująca kwota zostanie spłacona w późniejszym terminie.

* * * * *

Sprawy Klubowe

W dniach 2-3 września br. ekipa w „żelaznym” składzie Wojtek SP7HKK, Tomek SP7TEE i Zbyszek SP7MTU, pracowała w zawodach IARU VHF Contest 2006 r. Ponownie miejscem ich pracy była Szrenica. A oto jakie wyniki zanotowali:

Contest Report from SN7L in JO70SS at 144 MHz

Contest : IARU VHF Contest

Date : 2006 Sep 02 to 2006 Sep 03

Section : Multi

QTH : Szrenica

Co-OPs : SP7HKK;SP7MTU;SP7TEE

TX : Icom IC746 + PA, 400 W

RX : Icom IC746

Antenna : 2x 17 elements F9FT, 8 mAGL, 1362 mASL

Log : TACLog by OZ2M, 1,995, <http://www.qsl.net/oz2m>

QSOs : 594

-invalid: 0

Points/valid QSO

-valid : 594 QSO-points (*1) : 190 975 322

WWLs : 81 WWL bonus (0) : 0 0

DXCCs : 19 DXCC bonus (0) : 0 0

Total score : 190 975 322

ODX : G0KPW in JO02RP at 991 km

Worked World Wide Locators:

JN19: 1	JN58: 11	JN85: 5	JO22: 5	JO52: 4	JO80: 14	JN34: 1	JN59: 5
JN86: 6	JO23: 3	JO53: 10	JO81: 4	JN36: 2	JN63: 2	JN87: 3	JO30: 5
JO54: 1	JO82: 4	JN37: 1	JN65: 3	JN88: 10	JO31: 9	JO60: 32	JO84: 1
JN39: 5	JN66: 2	JN89: 15	JO32: 6	JO61: 43	JO90: 11	JN44: 1	JN67: 4
JN94: 1	JO33: 4	JO62: 25	JO91: 7	JN45: 1	JN68: 6	JN95: 1	JO40: 7
JO63: 1	JO93: 2	JN46: 1	JN69: 27	JN97: 6	JO41: 7	JO64: 2	JO94: 6
JN47: 5	JN75: 6	JN98: 3	JO42: 9	JO65: 1	KN06: 2	JN48: 11	JN76: 9
JN99: 14	JO43: 6	JO70: 57	KN08: 2	JN49: 8	JN77: 2	JO02: 1	JO44: 4
JO71: 5	KN09: 3	JN54: 5	JN78: 3	JO10: 1	JO50: 28	JO72: 11	KO02: 1
JN55: 1	JN79: 28	JO20: 1	JO51: 21	JO73: 7	KO11: 1	JN57: 2	JN84: 1
JO21: 2							

Worked DXCCs:

9A : 11 HA : 10 I : 15 OK : 161 PA : 16 SP : 54

DL : 269 HB : 6 LX : 1 OM : 17 S5 : 15 T9 : 1

F : 2 HB0 : 1 OE : 10 ON : 2 SM : 1 YU : 1

G : 1

Top 10 QSO-points:

2006 09 03	0419	G0KPW	599 505	539 512	JO02RP	991
2006 09 02	2134	IK1AZV/1	59 374	59 175	JN34QM	925
2006 09 03	0628	IK0DDP/6	59 533	59 388	JN63KC	877
2006 09 02	2107	F5SE/P	59 360	55 016	JN19XH	843
2006 09 03	0153	IK5ZWU/6	599 464	599 393	JN63GN	833
2006 09 03	0343	TM1Y	59 499	59 487	JN36BP	829
2006 09 02	2127	IK4WKU/5	59 368	59 197	JN44WL	818
2006 09 03	0409	OT4G	599 503	599 215	JO10XO	816
2006 09 03	0224	YT7G	599 476	599 323	JN94XC	812
2006 09 02	2 229	PA6NL	59 398	59 329	JO21BX	803



Zawody Łódzkie

Protokół klasyfikacyjny Zawodów Łódzkich „HAM SPIRIT CONTEST 2005”

Komisja w składzie :

- | | |
|---------------------|--------|
| 1. Tadeusz Grall | SP7FP |
| 2. Jerzy Jakubowski | SP7CBG |
| 3. Zbigniew Gniotek | SP7MTU |

ustaliła, że w zawodach uczestniczyło ogółem 139 stacje amatorskie, sklasyfikowanych zostało 112 stacji, a do kontroli użyto dzienników 12 stacji: SP3JBI, SP5KP, SP5YES, SP7ELS, SP7EXQ, SP7HQ, SP7JPN/QRP, SP7UTP, SP9D-YA, SP9GFI, SQ4YT, SQ7MPJ.

Klasyfikacja:

Kat. KF „A” - stacje indywidualne spoza „LD”

1.	SP5KP	2160	26.	SP6NIP	784
2.	SP7IVO	2144	27.	SP3FTA	765
3.	SP7HKK	1888	28.	SP7RJI	690
4.	SP4AWE	1665	29.	SQ5BLL	686
5.	SP9UMJ	1610	30.	SQ3DD	588
6.	SP5FLB	1568	31.	SP1FFC	585
	SP7FGA	1568	32.	SP4ICD	559
7.	SP7OU	1470	33.	SP7MTN	480
8.	SP7EXJ	1425	34.	SP4LVK	456
9.	SQ2DYF	1424	35.	SQ9LBC	442
10.	SP3MY	1378	36.	SP2BJF	420
11.	SP3J	1218	37.	SP4JAV	348
12.	SP5MNJ	1144	38.	SP9EKK	180
13.	SQ9CWO	1120	39.	SP5FHF	175
14.	SP1AEN	1118	40.	SP6TGR	77
15.	SP4GFG/4	1092	41.	SP7JLP	45
16.	SP7FDV	1088			
17.	SP7TEX	1008			
18.	SP6EUC	952			
19.	SP7EBM	944			
20.	SP5MBA	912			
21.	SP8OOB	900			
22.	SP1DMD	880			
23.	SQ6ILG	855			
24.	SQ6ADB	852			
25.	SP3C	792			
	SP3SL	792			

**Kat. KF „B” - stacje klubowe
spoza „LD”**

Sklasyfikowano 9 stacji:

1.	SP9KDA	2064
2.	SP4KHM	1952
3.	SP4KSY	1920
4.	SP9ZHR	1888
5.	SP4KCF	1845
6.	SP3KRE	1232
7.	SP7PSI	840
8.	SN3P	456
9.	SP7PGY	250

**Kat. KF „C” stacje nasluchowe
spoza „LD”**

Sklasyfikowano 4 stacje:

1.	SP7-003-24	1840
2.	SP3-1058	1088
3.	SP4-2101K	978
4.	SP2-7354-BY	350

Kat. KF „D” - stacje z „LD”

Sklasyfikowano 10 stacji:

1.	SP7FAH	1696	6.	SP7FP	1008
2.	SP7PGK	1664	7.	SP7IL	992
3.	SP7NJX/p	1515	8.	SQ7GDS	816
4.	SP7FCX	1092	9.	SP7ELS	728
5.	SP7CHR	1032	10.	SP7LHX	352

Kat. UKF „E” stacje indywidualne

Sklasyfikowano 35 stacji:

1.	SP7HKK	7845	19.	SP7SZG	1849
2.	SP9APC	6077	20.	SP9CTS	1782
3.	SQ7DQX	5597	21.	SQ9IWS	1780
4.	SP2FAV	4981	22.	SQ9CYY	1756
5.	SP3TLF	4083	23.	SQ9ITB	1702
6.	SQ9ACK	3549	24.	SQ9CXC	1689
7.	SQ7HJF	3172	25.	SP7IVO	1652
8.	SP7NJX/p	2599	26.	SP7MJT	1587
9.	SP7SZW	2248	27.	SQ9FMU	1577
10.	SP7VVB	2224	28.	SP9IGY/9	1558
11.	SQ9NJ	2222	29.	SP7LHX	1422
12.	SP7FP	2184	30.	SP8WJW	1276
13.	SP9TTT	2157	31.	SQ4AT	1098
14.	SQ7IQT	2075	32.	SQ9BDB	902
15.	SP7ENU	2056	33.	SQ9NRW	886
16.	SP7CHR	1998	34.	SP/N6QJV	796
17.	SQ9CNS	1939	35.	SP7DDD	619
18.	SQ9LBC	1900			

Kat. UKF „F” - stacje klubowe

Sklasyfikowano 5 stacji:

1.	SP7PSI	6213	4.	SP9ZPS	1725
2.	SP7PGK	4970	5.	SP9PGB/9	842
3.	SP9ZHR	4221			

Kat UKF 'G' - stacje nasłuchowe

Brak stacji

Kat. PSK31- KF „H” - stacje spoza „LD”

Sklasyfikowano 8 stacji:

1.	SP3IK	128
	SP4KHM	128
2.	SP3GAX	126
3.	SP2FAV	105
4.	SP4SHL	77
	SP7EBM	77
5.	SP2HPM	70
6.	SP7ICE	66

Kat. PSK31- KF „I” stacje z „LD”

Sklasyfikowano 2 stacje:

1.	SQ7MPJ	120
2.	SP7LHX	84

Kat. PSK31- UKF „J”

Sklasyfikowano 6 stacji:

1.	SQ7DQX	3067
2.	SQ9JXG	1248
3.	SP9ZHR	1237
4.	SP2FAV	757
5.	SP9CTS	555
6.	SP7SZG	510

Wyróżnienia FAIR PLAY otrzymują:

- za pracę na KF— **SP4KSY operator SP4HHI**
- za pracę na UKF— **SP7SZW**
- **Za pracę na PSK31— SP2FAV**

Wszystkim uczestnikom, organizatorzy zawodów serdecznie dziękują za udział w zawodach i zapraszają do udziału w następnych, które odbędą się w dniach 18 i 19 listopada 2006 roku.

Jednocześnie przepraszamy za opóźnienia w opublikowaniu wyników zawodów. Dyplomy za zajęcie trzech pierwszych miejsc w poszczególnych kategoriach jak i dyplomy potwierdzające udział w zawodach zostaną wysłane na adresy domowe. Również na adresy domowe prześlemy wyróżnienia FAIR PLAY, które ufundował Kolega Andrzej SP7DDD.

Organizator Zawodów

P.S. Rzadko „załapuję się” do Komisji rozliczającej Zawody Łódzkie. Zatem ogromne moje zdziwienie budzą niektóre dostarczane (różną drogą) dzienniki zawodów, które np. nie posiadają podstawowych danych operatora w tym **jego znaku**. Odsyłanie organizatorów do spisu stacji aby uzupełnić dane, moim skromnym zdaniem jest co najmniej nie na miejscu. Nie będę już wspominał o innych „mankamentach” dzienników, które nie tylko je dyskwalifikują, ale również źle świadczą o operatorach stacji. To tyle.

HAM SPIRIT CONTEST 2006—REGULAMIN

REGULAMIN ZAWODÓW „HAM SPIRIT CONTEST 2006”

ORGANIZOWANYCH PRZEZ ZARZĄD TERENOWY PZK W ŁODZI

1. Do zawodów zaprasza się wszystkie amatorskie radiostacje indywidualne i klubowe oraz nasłuchowców z całego kraju.
2. Zawody odbędą się jak zwykle w третią sobotę i niedzielę listopada (18-19.11.2006 r.) na KF i UKF, wg poniższego harmonogramu:
 - a. sobota 18.11.2006 w godz. 6:00 – 8:00 UTC w paśmie 3.5 MHz emisją PSK31 (centrum aktywności emisji PSK31 w paśmie 3.5 MHz: 3.580.1)
 - b. niedziela 19.11.2006 w godz. 6:00 – 8:00 UTC w paśmie 3.5 MHz emisjami CW i SSB
 - c. niedziela 19.11.2006 w godz. 19:00 – 21:00 UTC w paśmie 144 MHz emisjami CW, SSB i FM z wyłączeniem przemienników oraz w godz. 21:00 –22:00 UTC wyłącznie emisją PSK31 (centrum aktywności dla emisji PSK31 w paśmie 2m: 144.138 MHz)

Praca poszczególnymi emisjami musi odbywać się zgodnie z band planem dla zawodów.

Zaleca się przy pracy na KF nie przekraczanie mocy wyjściowej **100 W**

Przy pracy emisją PSK31 **NIE WOLNO** przekraczać mocy wyjściowej **40 W**, a szerokość sygnału musi być zgodna ze standardem.

3. Wywołanie w zawodach "CQ SP", "TEST SP" lub "WYWOŁANIE W ZAWODACH ŁÓDZ KICH".
4. Wymiana raportów:
 - a. na KF uczestnicy wymieniają grupy kontrolne składające się z RST lub RS, numeru kolejnego QSO oraz skrótu województwa i powiatu np. 59 001 CLD lub 599 001 CLD.
 - b. na UKF uczestnicy wymieniają grupy kontrolne składające się z RST lub RS, numeru kolejnego QSO oraz lokatora, np. 59 01 JO91RS lub 599 01 JO91RS.
 - c. dla emisji PSK31:
 - na KF - uczestnicy wymieniają grupy kontrolne składające się z RST oraz skrótu województwa i powiatu np. 599 CLD
 - na UKF – uczestnicy wymieniają grupy kontrolne składające się z RST oraz lokatora np. 599 JO91RS
5. Łączności i nasłuchy można przeprowadzić z tą samą stacją: na KF dwa razy (jeden raz na CW i jeden raz na SSB a na UKF trzy razy (raz na CW, raz na SSB i raz na FM)
Segmenty PSK są niezależne.
6. Uczestników obowiązuje 5-minutowe QRT przed i po czasie zawodów.

:

7 Punktacja:

KF

QSO ze stacją z LD na CW - 4 punkty

QSO ze stacją z LD na SSB - 2 punkty

QSO ze stacją spoza LD na CW - 2 punkty

QSO ze stacją spoza LD na SSB - 1 punkt

UKF (wszystkie emisje)

Za każdy kilometr odległości – 1 punkt

KF - PSK31

QSO emisją PSK31 ze stacją LD - 2 punkty

QSO emisją PSK31 ze stacją spoza LD - 1 punkt.

8 Nasłuchowców obowiązuje odebranie obydwóch znaków na KF i UKF oraz obydwóch raportów na KF i co najmniej jednego raportu na UKF przy nie powtórzeniu znaku żadnego z korespondentów więcej niż 5 razy. Punktacja i mnożnik jak dla nadawców. Uwaga: punktowana jest łączność a nie oddzielnie dwie stacje, punkty zalicza się wg pierwszego z podanych korespondentów.

9 Mnożnikiem na KF są województwa liczone jeden raz niezależnie od emisji, max 16. Na UKF mnożnika nie stosuje się, natomiast dolicza się premię w wysokości 500 pkt za każdy nowy, średni kwadrat lokatora (cztery znaki, np. JO91).

10 QSO nie zalicza się w przypadku braku potwierdzenia w dzienniku korespondenta, pomyłek w znakach lub grupach kontrolnych, QSO mieszanych oraz różnicy czasu powyżej 5 min.

11 Kategorie:

KF

A - stacje indywidualne spoza LD

B - stacje klubowe spoza LD

C - stacje nasłuchowe (wszystkie)

D - stacje z LD

UKF

E - stacje indywidualne

F - stacje klubowe

G - stacje nasłuchowe

(wszystkie emisje)

KF-PSK31

H - stacje spoza LD

I - stacje z LD

UKF-PSK31

J - wszystkie stacje

12. Każdy z uczestników zawodów typuje jedną stację do wyróżnienia FAIR PLAY, oczywiście ma to być stacja wyróżniająca się dobrym i kulturalnym operatorstwem i przestrzeganiem zasad HAM SPIRYT'u, a nie np. .najsilniejsza stacja na paśmie.

13. Dzienniki zawodów powinny być prowadzone starannie z obliczonym wynikiem końcowym, **zapis QSO wyłącznie w czasie UTC**, bez podziału na część CW i FONE. Należy prowadzić osobne dzienniki dla pracy w każdej części zawodów. Dzienniki należy sporządzać na typowych formularzach dostępnych w PZK, ze stroną zbiorczą; w przypadku wydruków komputerowych układ dziennika musi być zgodny z formularzem PZK. Dzienniki mogą być przesłane również w postaci pliku na dyskietce lub na drodze elektronicznej. Zaleca się stosowanie logów LA0FX w wersjach odpowiednio dla KF i UKF. W przypadku niekompletnego lub niestaranego wypełnienia dzienników będą odliczane punkty.

14. Dzienniki należy wysłać w ciągu 14 dni od daty zawodów na adres:
Zarząd Oddziału Terenowego w Łodzi,
Skr. Pocz. 442, 90-050 Łódź 1
 Dzienniki mogą być również przesłane via Packet Radio do SP7PGK@SR7DLD.LD.
 POL.EU lub email: sp7mtu@pgk.net.pl. Otrzymanie dziennika tą drogą zostanie potwierdzone poprzez wysłanie listu prywatnego do nadawcy.
15. Stacje sklasyfikowane otrzymują dyplomy uczestnictwa, stacje, które zajmą trzy pierwsze miejsca w każdej z grup oraz stacja wyróżniona FAIR PLAY otrzymują odpowiednie dyplomy. Przewiduje się również skromne nagrody rzeczowe.
16. Wyniki zostaną opublikowane w czasopismach krótkofalarskich, w internecie w oknie OT PZK <http://ot15.pgk.net.pl> i jednocześnie wysłane uczestnikom zawodów. Nad przebiegiem zawodów oraz ustalaniem kolejności czuwać będzie komisja, której decyzje są ostateczne.

Propozycje i komentarze dotyczące regulaminu zawodów są mile widziane.

ORGANIZATOR

* * * * *

W numerze 1/2000 pisma QRP-REPORT zamieszczona została tabela przeliczeniowa dla popularnych rdzeni firmy Amidon. Na podstawie tabeli można w szybki i co ważne łatwy sposób uzyskać z dość dużą dokładnością wielkość indukcyjności nawiniętej na rdzeniu cewki w zależności od ilości zwojów. Myślę, że tabela ta przyda się w szczególności tym, którzy bawią się w budowę urządzeń przeznaczonych do pracy na pasmach amatorskich. Autorem tabeli jest **Peter DL2FI**.

	T30-2	T37-2	T50-2	T68-2	T30-6	T37-6	T50-6	T68-6
A_L	43	40	49	57	36	30	40	47
Wdg	μH	μH	μH	μH	μH	μH	μH	μH
1	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
3	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04
4	0,07	0,06	0,08	0,09	0,06	0,05	0,06	0,08
5	0,11	0,10	0,12	0,14	0,09	0,08	0,10	0,12
6	0,15	0,14	0,18	0,21	0,13	0,11	0,14	0,17
7	0,21	0,20	0,24	0,28	0,18	0,15	0,20	0,23
8	0,28	0,26	0,31	0,36	0,23	0,19	0,26	0,30
9	0,35	0,32	0,40	0,46	0,29	0,24	0,32	0,38
10	0,43	0,40	0,49	0,57	0,36	0,30	0,40	0,47
11	0,52	0,48	0,59	0,69	0,44	0,36	0,48	0,57
12	0,62	0,58	0,71	0,82	0,52	0,43	0,58	0,68
13	0,73	0,68	0,83	0,96	0,61	0,51	0,68	0,79
14	0,84	0,78	0,96	1,12	0,71	0,59	0,78	0,92
15	0,97	0,90	1,10	1,28	0,81	0,68	0,90	1,06

	T30-2	T37-2	T50-2	T68-2	T30-6	T37-6	T50-6	T68-6
A _L	43	40	49	57	36	30	40	47
Wdg	μH	μH	μH	μH	μH	μH	μH	μH
16	1,10	1,02	1,25	1,46	0,92	0,77	1,02	1,20
17	1,24	1,16	1,42	1,65	1,04	0,87	1,16	1,36
18	1,39	1,30	1,59	1,85	1,17	0,97	1,30	1,52
19	1,55	1,44	1,77	2,06	1,30	1,08	1,44	1,70
20	1,72	1,60	1,96	2,28	1,44	1,20	1,60	1,88
21	1,90	1,76	2,16	2,51	1,59	1,32	1,76	2,07
22	2,08	1,94	2,37	2,76	1,74	1,45	1,94	2,27
23	2,27	2,12	2,59	3,02	1,90	1,59	2,12	2,49
24	2,48	2,30	2,82	3,28	2,07	1,73	2,30	2,71
25	2,69	2,50	3,06	3,56	2,25	1,88	2,50	2,94
26	2,91	2,70	3,31	3,85	2,43	2,03	2,70	3,18
27	3,13	2,92	3,57	4,16	2,62	2,19	2,92	3,43
28	3,37	3,14	3,84	4,47	2,82	2,35	3,14	3,68
29	3,62	3,36	4,12	4,79	3,03	2,52	3,36	3,95
30	3,87	3,60	4,41	5,13	3,24	2,70	3,60	4,23
31	4,13	3,84	4,71	5,48	3,46	2,88	3,84	4,52
32	4,40	4,10	5,02	5,84	3,69	3,07	4,10	4,81
33	4,68	4,36	5,34	6,21	3,92	3,27	4,36	5,12
34	4,97	4,62	5,66	6,59	4,16	3,47	4,62	5,43
35	5,27	4,90	6,00	6,98	4,41	3,68	4,90	5,76
36	5,57	5,18	6,35	7,39	4,67	3,89	5,18	6,09
37	5,89	5,48	6,71	7,80	4,93	4,11	5,48	6,43
38	6,21	5,78	7,08	8,23	5,20	4,33	5,78	6,79
39	6,54	6,08	7,45	8,67	5,48	4,56	6,08	7,15
40	6,88	6,40	7,84	9,12	5,76	4,80	6,40	7,52

Mam nadzieję, że zamieszczona tablica pomoże wszystkim tym, którzy „bawią się” jeszcze w budowę domowymi sposobami urządzeń przydatnych dla krótkofalowców. Wszystkich, którzy mają ochotę dogłębniej zapoznać się z literaturą, w której zawarty jest wspomniany artykuł, Redakcja „Krótkofalowca” może udostępnić odpowiednie materiały.

Życzę wszystkim „zapaleńcom” miłej zabawy.

Redakcja

Humor na kartach QSL

Wiadomym jest, że krótkofalowcy, albo jak kto woli, przeważająca ich część do ponuraków nie należy. Dowodem na to są ciekawe motywy humorystyczne umieszczane przez niektórych z nich na swoich kartach QSL. Jednym z nich był, niestety już nieżyjący, Kolega Stanisław SP7GV. Ale być może nie wszyscy wiedzą, że Stanisław był również kolekcjonerem takich kart. W swoich zbiorach pozostawił dość grubą album, w którym umieszczał QSL-ki o motywach humorystycznych, które otrzymywał od krótkofalowców z całego świata. Poniżej zamieszczamy kilka z nich, pochodzących ze wspomnianego zbioru.



Jeżeli przedstawiona dzisiaj propozycja zyska Wasze uznanie, to postaramy się częściej zamieszczać reprodukcje kart zawierające takie motywy.

A może ktoś z Was ma ciekawe karty QSL, którymi chciałby się pochwalić przed gronem Kolegów? Jeżeli tak, to zapraszamy do współpracy. Opublikujemy je w miarę posiadanych możliwości.



Dział techniczny

Od Redakcji

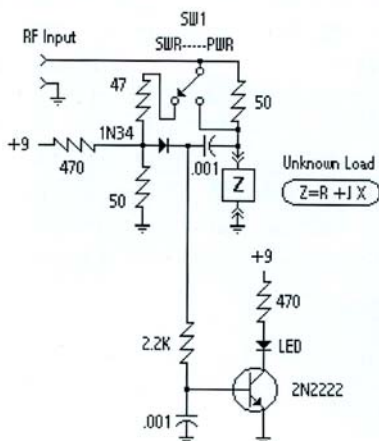
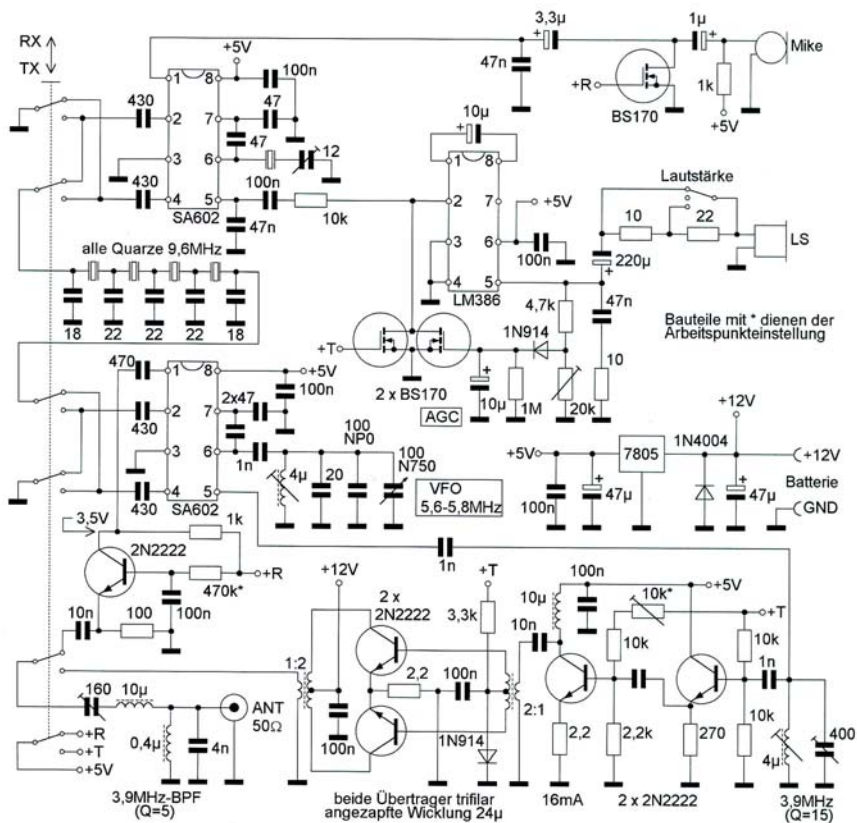
W wielu krajach w tym również w Polsce, w coraz większym stopniu daje się zaobserwować powrót do budowy urządzeń małej mocy. Powstają kluby miłośników QRP, które skupiają wielu krótkofalowców, dla których budowa tych urządzeń jest w równym stopniu zabawą jak i życiowym wyzwaniem. Redakcja „Krótkofalowca” również, w ramach posiadanych możliwości, stara się publikować ciekawsze opracowania tego typu, tak krajowe jak i zagraniczne. W aktualnym wydaniu kwartalnika również zajmiemy się tą sprawą.

SSB-Transceiver na pasmo 75 m

Schemat i dokumentacja tego urządzenia została opublikowana w numerze 4/2003 pisma QRP-REPORT. Autorem konstrukcji jest krótkofalowiec amerykański David S. Forsman, WA7JHZ. TRX został zbudowany z wykorzystaniem płytki uniwersalnej, której rysunek nie został załączony do dokumentacji. Schemat urządzenia publikujemy jednak ze względu na jego prostotę przy jednoczesnym uzyskaniu niezłych parametrów.



Na fotografiach zamieszczonych powyżej przedstawiony jest widok ogólny omawianego urządzenia. Schemat zamieszczamy na stronie obok. Redakcja dysponuje pełną dokumentacją (w języku niemieckim) publikowanego urządzenia. Każdy zainteresowany dokumentacją proszony jest o kontakt z Jurkiem SP7CBG. W publikowanym urządzeniu obwody rezonansowe są nawinięte na rdzeniach toroidalnych, a wszystkie użyte do jego budowy podzespoły i części są dostępne na rynku. Redakcja chętnie zamieści opis i fotografie takiego urządzenia wykonanego przez naszych krótkofalowców.

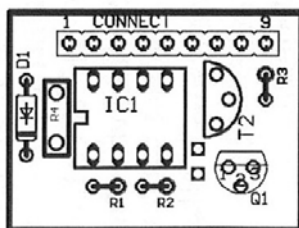
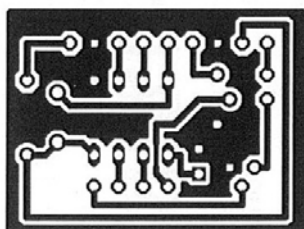
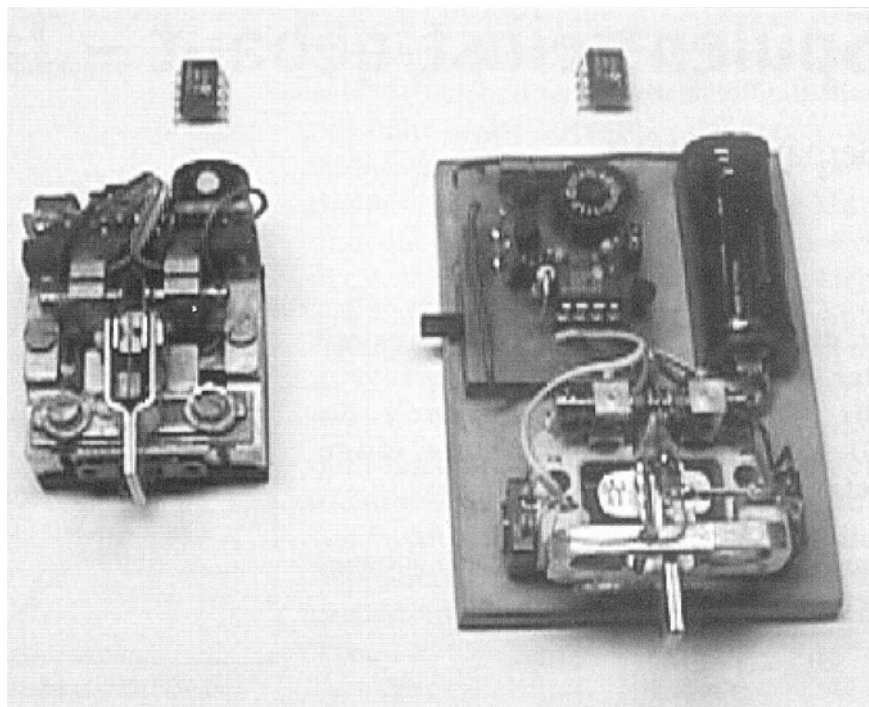


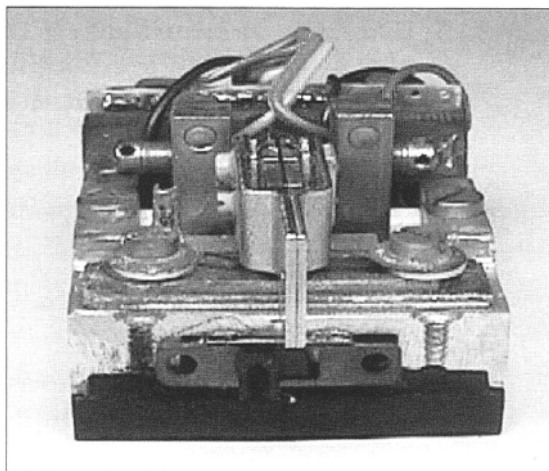
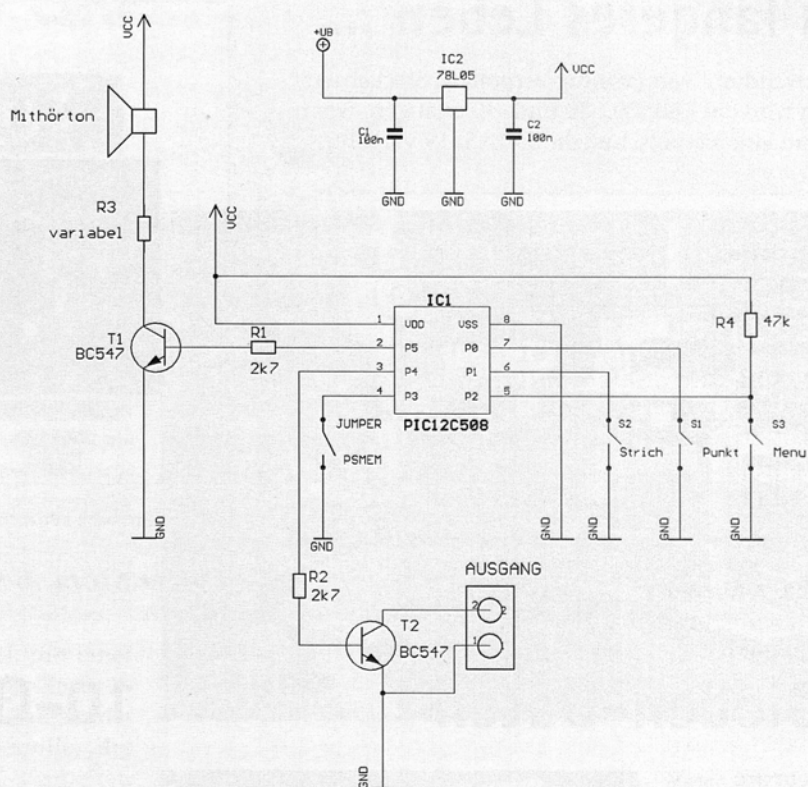
Obok zamieszczamy schemat miernika SWR dla TRX-a lub TX-a małej mocy. Jako wskaźnik pomiarowy zastosowana jest dioda LED.

Redakcja „Krótkofalowca” stara się zamieszczać w Dziale Technicznym różnego rodzaju urządzenia peryferyjne służące krótkofalowcom. Dzisiaj zamieszczamy schemat, fotografie i rysunki płytki umożliwiające wykonanie:

Mini elbug

Dokumentacja została opublikowana w numerze 2/2000 QRP-Report. Autorem urządzenia jest Martin Kiel, DJ4EE. Jako manipulator zastosowano część przekaźnika polaryzowanego, których to jeszcze spore ilości zalegają w naszych krótkofalarskich schowkach.

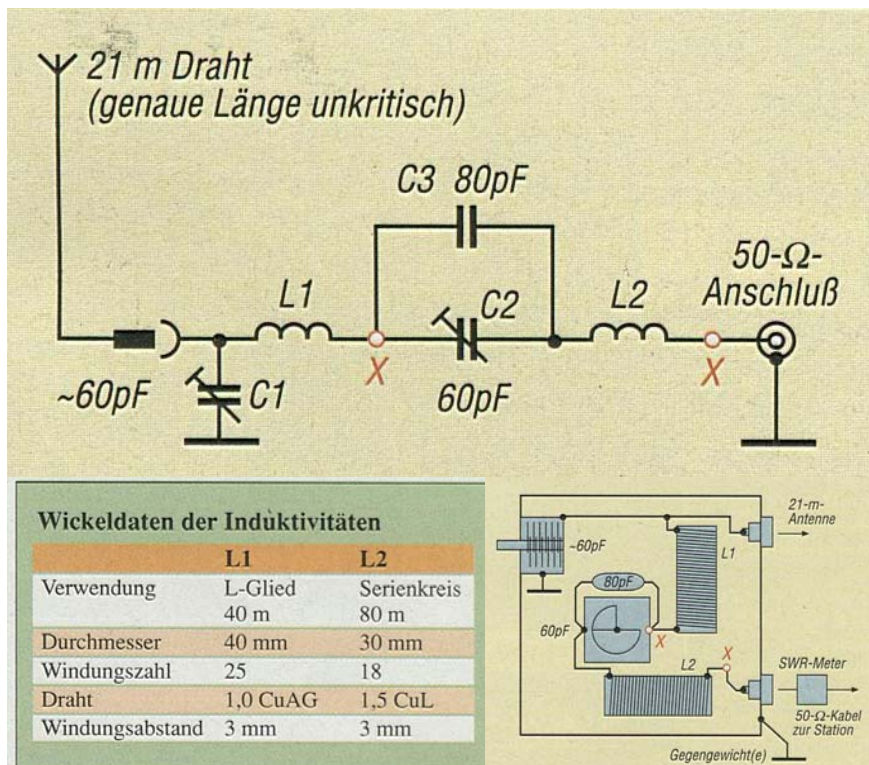




Sądzymy, że zamieszczone fotografie dobrze oddają ideę budowy klucza. Uważamy, że każdy z krótkofalowców posiadających umiejętność majsterkowania da sobie doskonale radę chcąc zbudować urządzenie. Dokumentacja jest jak zwykle do uzyskania w Redakcji „Krótkofalowca”.

Jeszcze krótko o antenach. Zainspirowany dyskusjami na temat anten drutowych, które można rozwiesić nawet w dość trudnych warunkach miejskich, znalazłem w dostępnej literaturze (Funk Amateur Nr 12-/2002) antenę tego typu wykonaną i opisaną przez Elmara Vollera DL2QA. Opisy, które znajdziecie przy rysunkach są oryginalne ale uważam, że ich prawidłowe odczytanie nie sprawi nikomu większego problemu.

Antena drutowa na pasma 80 i 40 metrów



Mam nadzieję, że przedstawiona antena jest możliwa do wykonania w warunkach domowych a jej budowa nie zajmie zbyt wiele czasu. Można ją z powodzeniem eksploatować w warunkach stacjonarnych (domowych) jak również podczas wakacyjnych wояżы. W okresie zimowym można taką przygotować z myślą o letnich wояżыach.

Czego Wam życzę
Jurek SP7CBG

Wspomnień czar ...

Poniżej zamieszczamy kolejny tekst-komentarz autorstwa SP 5 LP, który ukazał się już w jednym z jesiennych numerów Biuletynu PZK z 1965 roku.

Działo się to w epoce kamienia łupanego, kiedy to sprzęt nadawczo-odbiorczy był bardzo prymitywny a o ham-spirycie w ogóle nikt nie myślał.

Tym niemniej dziwna natura gatunku homo sapiens powodowała, że niektóre osobniki wiązało wspólne hobby przeżuwania skór na odległość za pośrednictwem głosu lub tam-tamów.

Częstokroć o zmroku, gdy zwierzęta dzienne poszły już spać, a nocne jeszcze nie wstały do pracy - można było, czujnie nadstawiając ucha wychwycić znane dźwięki: „cq, cq, cq dx de”. Zdarzało się, że na odzew nie trzeba było długo czekać i „siedemdziesięciu trzem” nie było końca.

Aż nagle tę cichą rozmowę o zmroku przerywał brutalnie ryk jakiegoś pobliskiego ham'a. Słabe uderzenia tam-tamów próbowały jeszcze wprowadzić interweniować wystukując kamiennymi kluczami „pse qsy”, ale dziarski tryglodyta nie zwracał na to żadnej uwagi i dalej ryczał zapamiętałe swoje „wywołanie ogólne” i to w paśmie telegraficznym.

Wreszcie było tego już za wiele dla rzeszy spokojnych dzięciołów, którzy namierzając się swoimi maczugami na QRM-a postavili ultimatum - albo zrobisz QSY albo wytłumimy ci nośną ! Jak się cała historia skończyła o tym stare kamienie milczą, ale chyba dała dobre wyniki, bo dziś jest zupełnie inaczej. W paśmie telegraficznym w ogóle nie spotyka się fonistów, nawet w niedzielę rano, każdy „ham” przesłuchuje starannie całe pasmo przed przystąpieniem do nadawania i dzięki temu nie spotyka się na pasmach chóru stacji wołających prawie jednocześnie „cq, cq, cq dx”.

Chyba, że są to zawody

Cherrio de SP 5 LP

Drodzy Czytelnicy

Nie musimy przecież przypominać, że i w naszej rzeczywistości spotkać można takich samych „tryglodytów”, o jakich mowa w wyżej zamieszczonym tekście. Podobno jest ich coraz mniej, ale trudno to tak od razu sprawdzić. Ważne, abyśmy my na nich trafiali coraz rzadziej.

Wasz niezwykle cichy (tylko 100W) Redaktor



Szrenica wrzesień 2006 r - jak zmontujesz tak pokręcisz