



## Komunikat sekretariatu ZG PZK z dnia 06.04.2011

### 1. SP DX Contest 2011

W czasie tegorocznych zawodów SP DX Contest zanotowano pewną poprawę propagacji na wyższych pasmach (21, 28MHz). Strumień słoneczny wynosił w dniu 2.04.2011 108, w dniu 3.04.2011 114. Niestety występowały również zaburzenia jonosfery, co odbijało się na pogorszeniu propagacji na niektórych kierunkach (Np. North America - niższe pasma).

Poniżej tabele za ostatnie 30 dni indeksów słonecznych.

```
:Product: Daily Solar Data          DSD.txt
:Issued: 0225 UT 06 Apr 2011
#
# Prepared by the U.S. Dept. of Commerce, NOAA, Space Weather Prediction Center
# Please send comments and suggestions to SWPC.Webmaster@noaa.gov
#
#           Last 30 Days Daily Solar Data
#
#           Radio      SESC      Sunspot      Stanford GOES15
#           Flux      Sunspot    Area          Solar X-Ray  ----- Flares -----
#           10.7cm   Number    10E-6         Mean   X-Ray   X-Ray   Optical
#           Date    Number    Hemis.   Regions Field Flux    C  M  X  S  1  2  3
#-----
2011 03 07  153    122    1650         0   -999   C1.7   6  7  0 12  2  0  0
2011 03 08  155    137    1540         2   -999   C1.7   5  5  0  6  2  0  0
2011 03 09  143    132    1250         0   -999   C1.8   9  2  1 12  0  1  0
2011 03 10  131     88     940         0   -999   B9.1   7  1  0  5  0  0  0
2011 03 11  123    105     950         1   -999   B4.9  12  0  0  8  0  0  0
2011 03 12  121     78    1050         0   -999   B5.1   9  1  0  9  1  1  0
2011 03 13  113     64     950         0   -999   B3.8   3  0  0  1  0  0  0
2011 03 14  107     51     820         0   -999   B3.8   5  1  0  8  1  0  0
2011 03 15  102     47     500         0   -999   B3.5   6  1  0  4  1  0  0
2011 03 16   95     50     300         1   -999   B2.9   3  0  0  3  0  0  0
2011 03 17   90     45     170         1   -999   B2.5   0  0  0  0  0  0  0
2011 03 18   88     35      50         1   -999   B1.4   0  0  0  0  0  0  0
2011 03 19   89     48      80         0   -999   B1.2   0  0  0  1  0  0  0
2011 03 20   92     47     150         0   -999   B2.2   0  0  0  0  0  0  0
2011 03 21  101     34     320         1   -999   B3.8   3  0  0  0  0  0  0
2011 03 22  100     31     470         0   -999   B4.5   4  0  0  2  0  0  0
2011 03 23  105     46     580         1   -999   B3.3   1  1  0  1  0  0  0
2011 03 24  108     73     400         2   -999   B3.2   4  1  0  3  2  0  0
2011 03 25  113    104     590         2   -999   B4.0   3  1  0  2  0  0  0
2011 03 26  115    104     670         0   -999   B4.3   1  0  0  1  0  0  0
2011 03 27  117    132     710         2   -999   B3.4   3  0  0  2  0  0  0
2011 03 28  119    103     590         0   -999   B3.3   1  0  0  7  0  0  0
2011 03 29  116    108     470         0   -999   B3.6   2  0  0  0  0  0  0
2011 03 30  118     91     600         0   -999   B3.1   1  0  0  0  0  0  0
2011 03 31  113     76     300         0   -999   B2.5   3  0  0  3  0  0  0
2011 04 01  109     62     330         1   -999   B2.3   2  0  0  1  0  0  0
2011 04 02  108     66     280         0   -999   B2.2   0  0  0  1  0  0  0
2011 04 03  114     70     290         0   -999   B3.9   1  0  0  0  0  0  0
2011 04 04  113     83     340         1   -999   B3.3   0  0  0  1  0  0  0
2011 04 05  109     65     380         0   -999   B2.8   0  0  0  0  0  0  0
```

```
:Product: Daily Geomagnetic Data    DGD.txt
:Issued: 0630 UT 06 Apr 2011
#
# Prepared by the U.S. Dept. of Commerce, NOAA, Space Weather Prediction Center
# Please send comment and suggestions to SWPC.Webmaster@noaa.gov
```

```

#
# Last 30 Days Daily Geomagnetic Data
#
#
# Middle Latitude High Latitude Estimated
# - Fredericksburg - ---- College ---- --- Planetary ---
# # Date A K-indices A K-indices A K-indices
2011 03 08 4 3 1 1 0 1 1 1 0 8 3 1 2 2 3 3 0 0 5 2 1 1 1 2 1 1 2
2011 03 09 2 1 0 1 0 1 1 1 1 2 1 0 1 2 1 0 0 1 4 2 1 1 1 1 1 2 2
2011 03 10 14 2 2 4 3 2 2 3 4 39 1 1 7 6 4 3 3 4 20 2 2 4 4 3 2 4 5
2011 03 11 18 3 4 3 2 1 3 3 5 56 4 4 5 5 5 7 6 4 40 4 5 4 2 2 5 6 6
2011 03 12 10 4 2 2 1 1 1 3 3 11 4 2 2 3 3 1 2 2 13 5 2 2 2 2 1 3 3
2011 03 13 5 0 0 0 2 2 3 2 1 11 2 1 1 4 3 3 3 1 6 1 0 0 2 1 3 3 1
2011 03 14 2 1 1 1 1 0 0 1 0 3 2 2 1 0 0 0 0 1 3 1 1 1 0 0 0 1 1
2011 03 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2011 03 16 1 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
2011 03 17 2 0 1 0 0 1 1 2 1 1 0 1 0 0 0 0 2 0 3 0 1 0 0 0 0 3 1
2011 03 18 2 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 1 1 1
2011 03 19 2 0 0 1 1 2 1 0 0 4 0 0 1 3 3 0 0 0 4 1 0 1 1 2 2 0 1
2011 03 20 4 0 1 0 1 2 2 1 2 6 0 0 0 2 4 2 0 1 4 0 1 1 1 2 2 0 2
2011 03 21 4 2 0 1 1 1 1 1 2 2 1 0 1 1 0 0 1 2 4 1 0 1 0 0 1 1 3
2011 03 22 5 2 3 1 1 2 0 1 0 2 3 2 0 2 0 0 0 1 6 3 3 1 1 2 1 0 1
2011 03 23 9 3 2 3 2 2 2 2 12 2 1 3 3 3 4 2 1 10 3 2 3 2 2 3 2 2
2011 03 24 3 0 0 1 1 2 1 1 1 2 1 0 1 1 1 0 1 0 4 1 0 1 1 2 1 1 1
2011 03 25 2 0 0 0 1 2 1 0 1 3 0 0 0 1 3 1 1 0 3 0 0 0 1 2 1 1 1
2011 03 26 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 -1 -1 0 0 0 0 0 1
2011 03 27 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 1 1 1 1
2011 03 28 2 0 0 0 1 2 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 3 1 0 0 0 1 1 1 1
2011 03 29 2 0 0 0 0 1 1 1 2 1 0 0 0 1 0 1 0 0 4 0 0 0 1 1 2 1 3
2011 03 30 4 3 1 0 1 2 1 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 5 4 1 0 0 1 1 0 0
2011 03 31 2 0 0 0 2 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1
2011 04 01 9 1 1 1 2 2 3 3 3 14 0 0 1 3 5 3 4 2 13 1 1 1 2 3 4 4 3
2011 04 02 13 4 2 3 3 3 1 2 3 26 4 3 4 6 3 2 2 4 20 4 3 3 4 3 3 3 4
2011 04 03 11 3 3 2 2 2 2 3 3 24 4 3 3 5 4 4 3 3 16 4 3 3 3 3 3 4 3
2011 04 04 6 3 2 2 1 1 1 1 1 6 3 2 2 3 1 1 0 0 8 3 2 2 1 2 2 1 1
2011 04 05 4 2 1 1 2 0 0 1 2 4 1 1 1 3 0 0 1 2 7 2 1 1 2 1 2 2 3
2011 04 06 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 3 3 -1 -1 -1 -1 -1

```

Źródło danych:



Dept. of Commerce, NOAA, Space Weather Prediction Center

Zygmunt Szumski SP5ELA

**2. Walne zebranie Sprawozdawcze Toruńskiego OT PZK** odbędzie się w dniu 10.04.11 w Wąbrzeskim Domu Kultury. Za zaproszenie dziękuję. Prezydium ZG PZK będzie reprezentował Jan Dąbrowski SP2JLR wiceprezes PZK i jednocześnie członek OT26.

**3. Komunikat po konferencji zorganizowanej przez PZK dla pracowników MŚ, WIOŚ i WSSE.**

W dniu dzisiejszym tj. 6 kwietnia 2011 r. w Warszawie odbyła się konferencja objęta patronatem Pana Stanisława Gawłowskiego Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska, zorganizowana przez Polski Związek Krótkofalowców dla pracowników Ministerstwa Środowiska, Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska i Wojewódzkich Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych pod tytułem:

**Specyficzne aspekty zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne w świetle ustawy Prawo ochrony środowiska i przepisów wykonawczych.**

Program konferencji obejmował następujące tematy referatów wygłoszonych w postaci multimedialnych prezentacji:

- Wykład I – **Rola i miejsce służby radiokomunikacyjnej amatorskiej w społeczeństwie** – Tomasz Ciepeliowski SP5CCC
- Wykład II – **Wymagania prawne ochrony środowiska i aktów wykonawczych w stosunku do służby radiokomunikacyjnej amatorskiej** – Dariusz Mankiewicz SP2HQY
- Wykład III – **Specyfika wytwarzania pól elektromagnetycznych przez służby radiokomunikacji amatorskiej** – dr Małgorzata Rochalska - SP5MBS
- Wykład IV – **Praktyka zgłoszeń instalacji służby radiokomunikacji amatorskiej** – Dionizy Studziński SP6IEQ

Po wykładach odbyła się część dyskusyjna z udziałem gości i uczestników.

Głównym celem konferencji było zapoznanie urzędników ze specyfiką naszej pracy na pasmach w odniesieniu do przepisów prawa i pokazanie naszych działań w zakresie jego wypełniania.

Ministerstwa Środowiska reprezentował Stefan Różycki specjalista ds. pól elektromagnetycznych w Departamencie Instrumentów Środowiskowych.

Wykłady wzbudziły duże zainteresowanie przybyłych osób. Odbyły się w atmosferze szczerzej wymiany poglądów i w efekcie sprawiły, że wielu urzędników stwierdziło, że nieznanym był im tak interesujący wizerunek krótkofalarstwa.

Podczas konferencji pracowała okolicznościowa stacja klubu SP5PMD/5.

Konferencji towarzyszyła wystawa ukazująca działalność krótkofalarską, przygotowana przez zespół pod opieką Wiesława SQ5ABG.

W tym miejscu pragnę podziękować wszystkim, którzy włączyli się bezpośrednio w przygotowania konferencji oraz tym, którzy uczestniczyli pośrednio w tych przygotowaniach przesyłając konstruktywne sugestie via e-mail, telefonicznie czy pisząc na forach.

Za wszystkie prace organizacyjne, merytoryczne i przygotowanie konferencji szczególnie dziękuję:

Małgorzacie SP5MBS, Karolinie SQ5LTZ, Dionizemu SP6IEQ, Tomkowi SP5CCC, Darkowi SP2HQY, Tomkowi SP7VS, Tomkowi SP5NVX, Jankowi SP2JLR, Wiesławowi SQ5ABG, Robertowi SP6RGB, Witkowi SP9MRO, Piotrowi SP8MRD, Maciejowi SQ5NAE i Piotrowi SP5DUZ.

Piotr SP2JMR



#### 4. Członkowie ZG PZK. Wg kolejnej numeracji OT PZK

---

1. OT01 SP6NIC Marek Milan sp6nic(o)interia.pl oraz z-ca Tomasz Filipowicz SQ6NEF
2. OT03 SP8SIW Przemysław Wołoszyn sp8siw(o)wp.pl
3. OT04 SP2FAX Kazimierz Drzewiecki sp2fax(o)wp.pl (brak oświadczenia)
4. OT05 SQ8NGV Krzysztof Mendrala sq8ngv(o)gmail.com (brak uchwały)
5. OT06 bd
6. OT08 SP3MYU Zbigniew Jan Szymanek zbigniew.szymanek(o)centertel.pl
7. OT09 SP2IQW Michał Łaszczyński
8. OT10 SP9MAX Andrzej Łacheta
9. OT11 SQ9JXB Jan Chojnacki sq9jxb(o)qrz.pl
10. OT12 SP9BRP Jan Szostak sp9brp(o)wp.pl
11. OT13 SP6QKP Piotr Kaznodziej sq6qkp(o)elubin.eu
12. OT14 SP3HTF Rafał Stępień sp3htf(o)hot.pl
13. OT15 bd
14. OT16 SP2WN- Wenancjusz Rolka sp2wn(o)wp.pl
15. OT17 SQ4OLP Michał Szymański
16. OT18 SP8MRD Piotr Ożarski sp8mrd(o)op.pl
17. OT20 SP8LBK Andrzej Dzierzkowski sp8lbk(o)wp.pl
18. OT21 SP4MPG Mirosław Raźny sp4mpg(o)wp.pl
19. OT22 SQ1K Bartłomiej Bzymek sq1k(o)wp.pl
20. OT23 SP3AMY Józef Wojcieszak sp3amy(o)interia.pl
21. OT24 SP5QIR Artur Sobiech sp5qir(o)gmail.com
22. OT25 bd
23. OT26 SP2JNK-Zbigniew Mądryński sp2jnk(o)interia.pl (brak oświadczenia)
24. OT27 SP3GIL Zdzisław Chyba sp3gil(o)wp.pl
25. OT28 SP9RPW Jacek Ramian sp9rpw(o)poczta.onet.pl (brak oświadczenia i uchwały na piśmie)
26. OT29 bd
27. OT31 bd
28. OT32 bd
29. OT35 SP5MDB Mariusz Błądek empi(o)wa.onet.pl
30. OT37 SP5XOV Piotr Mielnicki sp5xov(o)gmail.com
31. OT50 SP9BFC Roman Staniec sp9bfc(o)gmail.com
32. OT51 bd
33. OT73 SP5ES Marcin Adamowicz maradamo(o)gmail.com

---

bd – brak danych

Stan na dzień: 5.04.2011

Uwaga: Dopisek brak danych oznacza brak uchwały Zarządu OT w wersji papierowej oraz oświadczenia o niekaralności zgodnie z paragrafem 19 pkt 3 Statutu PZK.

Brak oświadczenia oznacza brak oświadczenia o niekaralności zgodnie z paragrafem 19 pkt 3 Statutu PZK.

Wg danych sekretariatu ZG PZK  
Administrator PZK  
Zygmunt Szumski SP5ELA

## 5. Pierwsze ćwiczenia WASR - relacja

W sobotę 2.04.2011 r. odbyły się pierwsze ćwiczenia Wielkopolskiej Amatorskiej Sieci Ratunkowej. Wzięli w nich udział krótkofalowcy z 6 powiatów znajdujących się na terenie Wielkopolski. Działania prowadziły 4 sztaby – poznański, kaliski, leszczyński oraz ostrowski. Dwóch krótkofalowców współpracowało sąsiednimi dla siebie terytorialnie sztabami (Rawicz, Środa Wlkp.). Łączna ilość stacji wyniosła 31, z czego należy wyszczególnić dwie stacje klubowe (SP3ZAC – Poznań, oraz SP3PKA – Kalisz). 4 stacje stanowiły stacje sztabowe stałe (SQ3MKT – Poznań, SP3EWP – Kalisz, SP3DOQ – Leszno oraz SP3HUF – Ostrów Wielkopolski). W terenie rozstawiło się 24 krótkofalowców (sztab poznański: 6 osób; sztab kaliski: 4 osoby; sztab leszczyński: 8 osób; sztab ostrowski: 4 osoby oraz 2 osoby z powiatu średzkiego oraz rawickiego).

W każdym sztabie punktualnie o godzinie 13.00 czasu lokalnego stacje sztabowe ogłosiły na paśmie 2m 'ĆWICZENIA DLA WIELKOPOLSKIEJ AMATORSKIEJ SIECI RATUNKOWEJ'. Stacje terenowe po usłyszeniu alarmu kolejno informowały stacje sztabowe o tym, że znajdują się w wyznaczonym wcześniej miejscu, a następnie podawały komunikat dotyczący obecnej sytuacji. Wszystkie komunikaty dotarły do stacji sztabowych.

Kolejnym etapem ćwiczeń było przekazanie przez stacje sztabowe informacji do koordynatora (Mariusza SQ3NVW) zebranych od stacji terenowych. Nasłuch przez koordynatora był prowadzony zarówno na paśmie 2m jak i 80m (na tym paśmie informacje przekazywały m.in. stacje klubowe). Koordynator po odebraniu informacji od danego sztabu nakazywał zakończenie ćwiczeń danemu sztabowi, co musiała ogłosić stacja sztabowa na częstotliwości „lokalnej” dla danego sztabu.

Dwa sztaby (poznański oraz leszczyński) korzystały z przemienników.

Ćwiczenia wypadły pozytywnie, dopisała frekwencja, pogoda, oraz propagacja. Dokonamy starań, aby następne ćwiczenia będą jeszcze bardziej profesjonalne.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom za zaangażowanie, poświęcony czas. Mamy nadzieję, że uczestnictwo w ćwiczeniach było dla Was dobrą zabawą, oraz możliwością sprawdzenia swojego sprzętu.

Lista wszystkich uczestników biorących udział w I ćwiczeniach Wielkopolskiej Amatorskiej Sieci Ratunkowej:

Poznań: SQ3MKT, SP3MST, SQ3EVO, SQ3NMW, SQ3NMX, SQ3PAE, SQ3PAF

Kalisz: SQ3NVW, SP3EWP, SQ3RPM, SQ3PAM, SQ3KLF, SP3OKJ

Leszno: SP3DOQ, SP3HSZ, SP3SPK, SQ3RPG, SQ3REF, SQ3MKF, SQ3OOG, SQ3CUB, SQ3OZ

Ostrów Wielkopolski: SP3HUF, SP3AYA, SP3HVS, SQ3OOK, SQ3POS

Środa Wielkopolska: SQ3KCA

Rawicz: SP3QYJ

Stacje klubowe: SP3ZAC, SP3PKA

Przemienniki: SR3X, SR3L

Mariusz SQ3NVW - Koordynator WASR

Źródło: [http://www.wasr.pl/viewpage.php?page\\_id=6](http://www.wasr.pl/viewpage.php?page_id=6)

Rafał Wolanowski SQ6IYR  
EmCom Manager PZK

## 6. Dyplom „Maria Skłodowska-Curie” i stacja SP100MSC



Z Bydgoszczy w dniach 1-4.04.2011 pracowała stacja **SP100MSC**. Stacja pracuje w ramach programu dyplomowego "Maria Skłodowska-Curie". Do dyplomu zaliczają się następujące stacje:

SP100MSC op. SP2JMR QSL via SP2JMR  
SO100MSC klub SP0PGC QSL via SP2FAP  
HF100MSC klub SP1PEA QSL via SP1NQF  
3Z100MSC op. SP8AQA QSL via SP8AQA

SQ100MSC op. SP5XSL QSL via SP5XSL  
SN100MSC op. SP3GVX QSL via SP3GVX  
SN100SC klub SP5PEP QSL via SP5SSB

Stacja SP100MSC pracowała na telegrafii i SSB i w ww okresie przeprowadziła 1000 QSO i wzięła udział w SP DX Contest. Operatorami stacji byli: Piotr SP2JMR i Adam SP5JTF. Stacja kontynuuje pracę w dniu 5.04.2011 na wyższych pasmach z dedykacją dla stacji zagranicznych. W logu jest 1730 QSO.

Info: SP5ELA

## 7. Ćwiczenia EMCOM



W czasie ćwiczeń SP EmCom, które odbędą się w sobotę 14 maja 2011, czynne będą okręgowe stacje sztabowe.

Na dzień dzisiejszy wyznaczone zostały stacje dla następujących okręgów:

SP1: SP1KRF - Barlinek  
SP3: SP3ZAC - Poznań  
SP4: SO4R - Koniewo  
SP6: SP6PWT - Wrocław  
SP7: SP7YLD - Łódź  
SP8: SP8KKM - Dębica

SP2: nie wyznaczono  
SP5: nie wyznaczono  
SP9: nie wyznaczono

Kluby z SP2, SP5 oraz SP9 zainteresowane organizacją stacji sztabowej dla swojego okręgu wywoławczego proszę o kontakt na adres e-mail [sq6iyr@pzk.org.pl](mailto:sq6iyr@pzk.org.pl). Zgłoszenia można przesyłać do 14.04.2011 r.

Przypominam, że warunki jakie musi spełniać stacja sztabowa to jednocześnie dostęp do pasma 80m, 2m direct oraz 2m lokalny przemiennik. Regulamin ćwiczeń znajduje się pod adresem:

**<http://emcom.pzk.org.pl/index.php/Ogolnopolskie/Ogolnopolskie/>**

W przypadku braku stacji sztabowej dla danego okręgu, uczestnicy z jego obszaru będą mogli przekazywać komunikaty do stacji sztabowych z innego okręgu.

Rafał Wolanowski SQ6IYR  
EmCom Manager PZK

### **8. Ćwiczenia trans-granicznej łączności kryzysowej OK-OM-SP.**

Ćwiczenia w zakresie trans-granicznej łączności kryzysowej pomiędzy radioamatorami OM-Słowacji, SP-Polski i Czech-OK w pasmach KF i VHF.

Termin: 9 kwietnia 2011r.

Czas: 15.00 do 19.00 UE / czasu lokalnego /

Emisje: SSB, FM

Pasma: 80m , 2m

Częstotliwości pracy:

stacji OM3KHE: KF/ SSB / - 3.750Mhz + - QRM/ , UKF /FM/ 145.450Mhz

stacji SP9PSB: KF/ SSB / - 3.695Mhz + - QRM/ , UKF /FM/ 145.500Mhz

Udział: radioamatorzy Słowacji, Polski i Czech.

Organizatorzy ćwiczeń: Starostwo Powiatowe w Żywcu oraz radio klub OM3KHE i SP9PSB.

Cel ćwiczeń: wypracowanie i sprawdzenie w działaniu skutecznego modelu łączności w regionie w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych / z uwzględnieniem barier językowych /.

Przebieg ćwiczeń:

OM3KHE stanowi centrum łączności w OM, SP9PSB w SP.

Stacje uczestniczące w testach mogą dać wezwanie - TEST BESKIDY

1. Stacje OM, OK i SP nawiązują QSO ze wszystkimi stacjami między sobą w formie standardowych amatorskich QSO, na innych częstotliwościach niż stacje centralne..  
Możliwość korzystania z przemienników SR9B wejście= QRG. 145,125 CCTS 67 Hz,  
i OM0OVU – wejście QRG. 145.125 Tonem 1750 Hz przez 3 sec.

2. Stacje centralne SP, OK i OM przekazują QTC między sobą (OM3KHE i SP9PSB) wg wzoru formularza telegramu

**<http://emcom.pzk.org.pl/images/downloads/message%20pzk.pdf>**

**<http://www.szr.sk/ares/Subory/qtc%20iaru.jpg>**

**<http://emcom.pzk.org.pl/images/downloads/message%20pzk.pdf>**

Jeżeli, któraś ze stacji nie usłyszy stacji centralnej może poprosić inną stację o przekazanie swojego QTC.

wg. opisu telegramu - Na przykład, : Imię op., QTH + lokátor, jaka pogod , Nr QSO w ćwiczeniach w SP, OK i OM, itd...

Stacje centralne wymieniają QTC pomiędzy sobą o każdej pełnej godzinie od rozpoczęcia ćwiczeń tj. 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 czasu lokalnego.

Przykład wypełnienia telegramu. Zobacz stronę:

[http://emcom.pzk.org.pl/images/downloads/dziennik\\_iaru\\_wzor.pdf](http://emcom.pzk.org.pl/images/downloads/dziennik_iaru_wzor.pdf)

<http://www.szr.sk/ares/Subory/spojpostup.doc>

[http://emcom.pzk.org.pl/downloads/procedura\\_emcom\\_iaru.pdf](http://emcom.pzk.org.pl/downloads/procedura_emcom_iaru.pdf)

Nadesłanie logu: dla stacji które nadeślą log w formacie cabrillo lub Edi na adres [sp9psb@op.pl](mailto:sp9psb@op.pl) organizatorzy przewidują wydanie dyplomu-certyfikatu uczestnictwa w ćwiczeniach.

Źródło: <http://pzk.katowice.pl/news.php?readmore=757>

Rafał Wolanowski SQ6IYR  
EmCom Manager PZK

## 9. Oficerowie łącznikowi IARU w organizacjach na świecie



W związku z upowszechnioną na stronie jednej z lokalnych organizacji krótkofalarskich (forum dyskusyjne) informacji, że w większości stowarzyszeń krótkofalarskich na świecie funkcję oficera łącznikowego z Międzynarodowym Związkiem Krótkofalowców (International Amateur Radio Union) sprawuje prezes danej organizacji krajowej - chciałbym uprzejmie sprostować, że odnośna informacja nie znajduje odzwierciedlenia w oparciu o publicznie dostępne dane IARU (źródło informacji: <http://www.iaru.org/iaru-soc.html>).

Ze wspomnianego zestawienia wynika, że spośród pełnej listy wszystkich 162 zrzeszonych w ramach IARU krajowych organizacji krótkofalarskich na całym świecie - wspomniane kryterium spełnia jedynie 35 z nich (ich siedzibą są następujące kraje: Andora, Anguilla, Austria, Bangladesz, Białoruś, Boliwia, Sułtanat Brunei, Burkina Faso, Chile, Wybrzeże Kości Słoniowej, Kongo, Dżibuti, Ekwador, Estonia, Etiopia, Fidzi, Gruzja, Gibraltar, Gwatemala, Łotwa, Makau, Mali, Mozambik, Namibia, Antyle Holenderskie, Nikaragua, Filipiny, Portugalia, San Marino, Słowacja, Surinam, Suazi, Syria, Ukraina, Wietnam).

Należy ponadto wspomnieć, że przeważająca większość spośród wyżej wyszczególnionych krajów jest położona poza Europą, a ilość członków w reprezentujących te kraje organizacjach krótkofalarskich w proporcji do ogólnej liczby ludności na ogół nie jest porównywalna do analogicznych proporcji w innych państwach.

Vy 73,

Paweł Zakrzewski SP7TEV  
Oficer Łącznikowy IARU – PZK



**10. S.K.**

Jerzy Szuliński SP5ASY S.K.. Pogrzeb odbył się w dniu 31.03.2011.

Był współzałożycielem Radioklubu SP5KVV w Ostrołęce.

Cześć jego pamięci!

Jurek SP5GJH

Pamiętam Jurka SP5ASY z lat 70-tych. Mieszkał wtedy w Warszawie przy ul. Anielewicza i spotykaliśmy się w ówczesnym klubie SP5KGT. Potem wyemigrował do Ostrołęki.

Był znakomitym telegrafistą.

Zygmunt SP5ELA