



Tygodnik Krótkofalowca

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.

030

Tydzień 36/2017

40 LAT OT 23 PZK W PILE

— W tym roku Oddział Nadnotecki Polskiego Związku Krótkofalowców w Pile obchodzi czterdziestą rocznicę powstania.

FOTORELACJA Z BURZENINA

— Zdjęcia autorstwa Szymona Reitera wraz z komentarzami Grzegorza Rendchena.

JUBILEUSZ SP6PAZ

— 2 września 2017 roku w Turawie odbył się podwójny jubileusz, opolskiego środowiska krótkofalowców.

POLSKI
ZWIĄZEK
KRÓTKOFALOWCÓW

BURZENIN SIĘ DZIEJE... PANIE.



Cały tydzień łało. Jak z cebra. Nawet wtedy, gdy w czwartkowy poranek wsiadałem do auta obierając za cel miejscowość Burzenin. Wycieraczki nie nadążały z usuwaniem nadmiaru deszczu przedniej szyby, ale im bliżej celu, tym mniej. Gdy w końcu dojechałem na miejsce, pokazało się słońce i od tego czasu towarzyszy nam non stop (oczywiście z przerwą na noc). Kto by się spodziewał. Hi.

Organizatorzy od początku zasuwiają jak małe mrówki – prawie ich nie widać. Chciało by się rzec, że wszystko dopięte na ostatni guzik i jak to z tym guzikiem bywa, może zaraz pęknąć.

Tak samo pęka nam okrągły – trzydziesty numer Tygodnika Krótkofalowca. Co oznacza, że jesteśmy z Wami już ponad

pół roku (rok ma 52 tygodnie). U nas sporo się przez ten czas zmieniło. Rozwijamy się. Mamy nadzieję na dalszy rozwój i sprostanie służbie informacyjnej.

Wracając do tematu Burzenina, jest nas tu sporo, a będzie jeszcze więcej, bo prawie 600. A to już spora liczba. W tym roku dopisali wystawcy, sprzedawcy, pogoda i uczestnicy.

W tym numerze TK spora relacja, a raczej fotorelacja właśnie z Burzenina, ze zjazdu technicznego, autorstwa kolegów: Canisa i Spike`a.

Lubie piwo - powiedział Andrzej. A Sylwek na to, że stawia:D
Zapraszamy do lektury.

Remek SQ7AN i grupa

POPRIEDNIE NUMERY I SUBSKRYPCJA TYGODNIKA

Na stronie tk.pzk.org.pl możecie zapisać się na subskrypcję Tygodnika Krótkofalowca. Będziecie wówczas otrzymywać Tygodnik na podany w czasie rejestracji adres mailowy. Wysyłka zwykle następuje w czwartki, w południe. „Zwykle” – ponieważ zawsze mogą się wydarzyć rzeczy niespodziewane. Z kolei w piątki „zwykle” umieszczamy numer na stronie www.

Ostatnia edycja jest dostępna bezpośrednio na stronie głównej. Kilka poprzednich znajduje się w zakładce „Archiwum” a te zupełnie stare są w archiwum miesięcznym.

Redakcja

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

Tygodnik Krótkofalowca jest elektronicznym informatorem Polskiego Związku Krótkofalowców.

Materiały do TK powinny być przestane 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 przestania później mogą znaleźć się w następnym numerze, czyli za tydzień.

Zaproszenia do udziału w zawodach muszą zawierać 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 nieopisane 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 – lkn

40 LAT ODDZIAŁU NADNOTECKIEGO PZK W PILE

W tym roku Oddział Nadnotecki Polskiego Związku Krótkofalowców w Pile obchodzi czterdziestą rocznicę powstania. Dla upamiętnienia swojego jubileuszu, OT 23 PZK w Pile, wydaje pamiątkowy dyplom. W związku powyższym, znak stacji oddziałowej SP3PLV w okresie 01.10.2017 do 09.11.2017 zostanie zastąpiony znakiem okolicznościowym HF40PLV. Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z regulaminem akcji i do aktywnego udziału w naszej zabawie. Informacje dotyczące akcji dyplomowej zamieszczone są też na naszej stronie oddziałowej: <http://ot23.pzk.org.pl>.

Zarząd OT 23 PZK w Pile

[Regulamin programu dyplomowego „40 Lat Oddziału Nadnoteckiego PZK w Pile”](#)

Organizatorem programu jest Oddział Nadnotecki PZK w Pile. Celem programu jest upamiętnienie powstania Oddziału Nadnoteckiego PZK w Pile. Program dyplomowy będzie trwał od 01.10.2017 do 09.11.2017, na pasmach amatorskich, dowolnymi emisjami. Do Dyplomu liczy się tylko jedną łączność z daną stacją (nasłuch stacji), bez względu na pasmo i emisję. Zakończenie programu 10.11.2017 r.

Stacje biorące udział w programie: HF40PLV, SP3KLZ, SP3PKC, SP3ZBY oraz stacje indywidualne będące członkami Oddziału Nadnoteckiego PZK w Pile. (wykaz członków Oddziału Nadnoteckiego znajdują się na stronie oddziałowej: www.ot23.pzk.org.pl)

Punktacja:

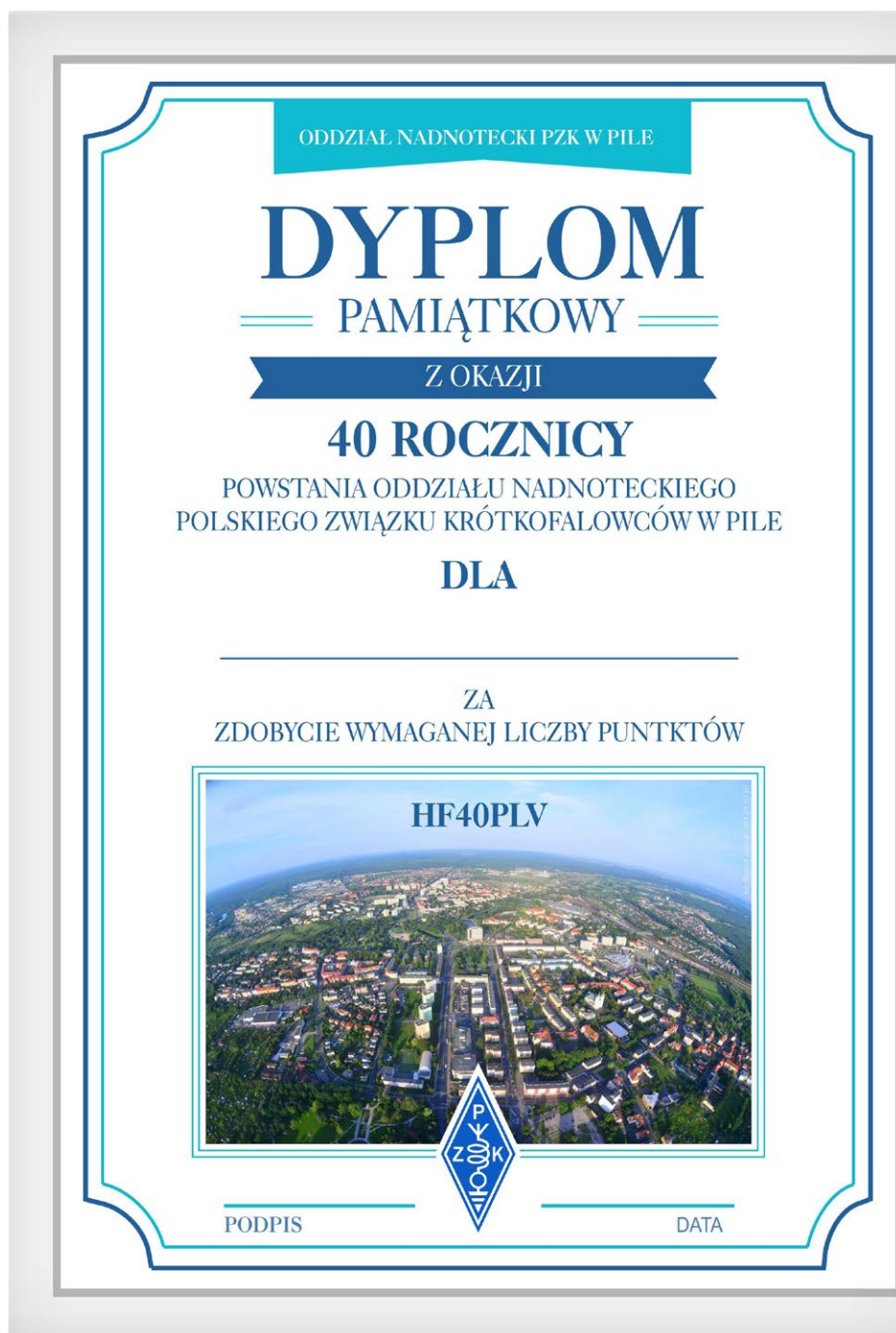
- HF40PLV – 10 pkt. stacja organizatora obowiązkowa,
- SP3KLZ, SP3PKC, SP3ZBY – 5 pkt.
- pozostałe – 1 pkt. – stacje indywidualne będące członkami Oddziału Nadnoteckiego PZK w Pile.

Dyplom wydawany będzie bezpłatnie w formie elektronicznej (w formacie .PDF, do pobrania ze strony organizatora). Aby uzyskać dyplom należy zgromadzić 40 pkt. Dla stacji, która zdobędzie największą liczbę punktów zostanie ufundowany pamiątkowy grawerton.

Zgłoszenia do dyplomu dla

stacji nasłuchowych prosimy kierować na adres e-mail: ot-23@wp.pl.

Zarząd ON PZK w Pile



BURZENIN SIĘ DZIEJE... FOTORELACJA.

Autor zdjęć: Szymon Reiter

Komentarze: Grzegorz „Spike” Rendchen



Miejsce spotkań polskiej kadry



Jak widać...



Poranna rozgrzewka kadry narodowej.



O przepraszam... Tutaj poranna rozgrzewka kadry narodowej.



Punkt pomiarowy — lotna premia



Kontrola antydopingowa



Złapani na dopingu



Skład sędziowski podczas wyłaniania zwycięzcy



Kadra na półmetku, ale wyniki już ustalone



Skład sędziowski ukontentowany...



a kadra tkwi w niepewności.



i czeka, czeka, czeka.



Senior składu sędziowskiego przed ogłoszeniem wyników



Egzekutywa selekcyjna przed ogłoszeniem wyników.



W międzyczasie kadra leczy kompleksy.



Rewizja wyników



Wywieranie nacisku na wolne media



Konsultacje w kularach



A to wszystko były żarty . Spike zhakował numer.



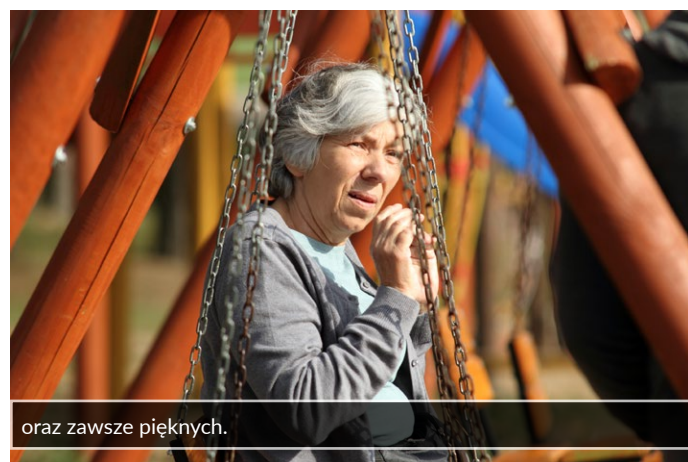
Kształcimy młodszych



i starszych



I znacznie starszych.



oraz zawsze pięknych.

JUBILEUSZOWA IMPREZA SP6PAZ



2 września 2017 roku w miejscowości Turawa, nad jeziorem odbył się podwójny jubileusz, opolskiego środowiska krótkofalowców. Okazją do świętowania było 60-lecie powołania do życia wojewódzkich struktur Polskiego Związku Krótkofalowców w Opolu – nazywanym w pierwszym okresie działalności jako Zarząd Wojewódzki Polskiego Związku Krótkofalowców w Opolu – obecnie kontynuatorem jest OT 11 PZK Opolu (1957 – 2017).

Drugim znaczącym jubileuszem było 50-lecie działalności Piastowskiego Klubu Krótkofalowców SP6PAZ z Opola (1967 – 2017). Uroczystości z tym związane rozpoczęły się o godzinie 10.30 w Ośrodku Wypoczynkowym „JOWISZ” przy ulicy Spacerowej 6 w Turawie. Na uroczystość został zaproszony Kolega Prezes ZG PZK Waldemar 3Z6AEF z Wrocławia oraz dwójka pracowników z UKE Opole, która w trzeciej części spotkania wygłosiła ciekawą prelekcję związaną z profesjonalną komunikacją.

W trakcie uroczystego spotkania jeden z naszych klubowych Kolegów Krzysztof Augustyn SP6TPF został odznaczony Odznaką Honorową Polskiego Związku Krótkofalowców. Na zakończenie wspólnych uroczystości w Sali bankietowej Ośrodka „JOWISZ” wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na uroczysty obiad wraz z deserem i kawą. Obiad był ostatnim punktem wspólnego świętowania. Około godziny 16.30 rozpoczęła się impreza zorganizowana przez zarząd klubu oraz jego członków. Bardzo miłą niespodziankę sprawił nam Kolega Józek DF2KK (ex. SP6HEK), który w okresie 1968 – 1982 był członkiem klubu SP6PAZ i główną postacią w teamie operatorów telegrafistów SP6PAZ.





W trakcie oficjalnej imprezy jednym z punktów programu była też prezentacja przygotowana przez Jarka SP6OJK, która obrazowała historię naszego Oddziału oraz historię klubu SP6PAZ przedstawioną na starych zdjęciach wraz z opisami. Materiał historyczny pochodził z dużych zasobów archiwalnych SP6DVP. Przy grillu, piwie i innych napojach świętowano jubileusz klubu SP6PAZ, wspominając stare dobre czasy jak również dobre i owocne lata naszej bogatej działalności na niwie szkolenia oraz udziału w zawodach.

W gronie członków klubu byli również Koledzy zaproszeni z innych klubów naszego województwa. Wszyscy obecni członkowie klubu oraz dawni z rąk Kolegi skarbnika Adama SQ6OYO otrzymali specjalne okolicznościowe koszulki.

Sprawami kulinarnymi oraz organizacją całej klubowej imprezy zajęli się Koledzy: prezes – Robert SP6EK, skarbnik Adam SQ6OYO oraz członek zarządu klubu – Krzysztof SQ6KIV, którym pomagali inni Koledzy z klubu SP6PAZ. Trzeba tu też nadmienić, iż wszyscy uczestnicy wspólnej



jubileuszowej imprezy otrzymają w niedługim czasie specjalne okolicznościowe dyplomy opracowane graficznie przez Roberta SP6EK i Eugeniusza SP6DIL.

W niedługim czasie będzie też udostępniona specjalna galeria ze zdjęciami autorstwa Kolegi Michała Krzysztonia SQ6MNN. Na zakończenie trzeba rzetelnie stwierdzić, że cały zarząd klubu SP6PAZ wraz z jego członkami spisali się na 6-kę i należą im się wielkie słowa uznania za trud i poświęcenie w zorganizowaniu tej imprezy.

A oto wykaz wszystkich członków klubu SP6PAZ, którzy uczestniczyli w tym podwójnym jubileuszu:

Wiktor SP6BFL, Leszek SP6CIK, Eugeniusz SP6DIL, Krzysztof SP6DVP, Robert SP6EK, Janek SP6GEQ, Marek SP6GMD, Jacek SP6JJ, Andrzej SP6JU, Jacek SP6LHI, Adam SP6OJJ, Jarek SP6OJK, Andrzej SP6RTX, Krzysztof SP6TPF, Sławek SP6ZC (ex. SP6CYX), Edmund SQ6CNR, Paweł SQ6DXP, Bernard SQ6DXZ, Kamil SQ6IUB, Janusz SQ6JAN, Krzysztof SQ6KIV, Klaudiusz SQ6KMM, Adam SQ6OYO, Tomek SQ6PHT, Sebastian SQ6SEB. Razem było nas 25 osób.

tekst i zdjęcia Krzysztof SP6DVP



KONFERENCJA O ARISS

(Pisownia Oryginalna)

14 października br. już po raz siódmy odbędzie się Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS w Polsce. Miejszem spotkania będzie Ostrów Wielkopolski.

Konferencja jest adresowana do wszystkich zainteresowanych wykorzystaniem satelitarnej radiokomunikacji amatorskiej na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ang. International Space Station - ISS) dla potrzeb edukacji społeczeństwa. Chcemy pokazać, że amatorska łączność radiowa z astronautą przebywającym w kosmosie na pokładzie ISS może stymulować nauczycieli i uczniów do pogłębiania wiedzy na temat eksploracji Kosmosu oraz wiedzy z przedmiotów politechnicznych (ang. Science, Technology Engineering Math - STEM). Uczniowie podczas przygotowań do tej łączności mają możliwość obcowania z najnowszymi technikami radiokomunikacyjnymi i problemami z tym związanymi. Mają możliwość poznać życie w przestrzeni kosmicznej oraz zadania związane z funkcjonowaniem ISS. Bezpośrednia rozmowa z astronautą w kosmosie to dla młodych ludzi przygoda, która z pewnością zostanie zapamiętana na całe życie.

Zaproszeni na konferencję prelegenci zaprezentują jak przygotować i zrealizować szkolny kontakt radiowy ARISS. Omówione zostaną zasady przyjmowania i realizowania wniosków szkół ubiegających się o udział w programie oraz sam udział w projekcie ARISS. Spotkanie będzie też okazją do rozmów z zaproszonymi pracownikami naukowymi.

7. Ogólnopolska Konferencja Uczestników i Sympatyków Programu ARISS jest oficjalnym wydarzeniem Światowego Tygodnia Przestrzeni Kosmicznej (ang. Word Space Week), który w tym roku jest obchodzony pod hasłem „Exploring New Worlds in Space”. Niniejszym zapraszamy wszystkie osoby zainteresowane Kosmosem oraz technologiami wykorzystywanymi w eksploracji przestrzeni kosmicznej. Wszystkich tych, którzy chcieliby wesprzeć działania szkół w zakresie przygotowania łączności z astronautą. Liczymy na obecność dyrektorów szkół i nauczycieli oraz uczniów, którzy chcieliby wziąć udział w programie. Oczekujemy

również na przybycie krótkofalowców, zarówno dopiero pragnących poznać tematykę ARISS, jak i zainteresowanych pomocą w zorganizowaniu takiej łączności.

W przeddzień konferencji, w dniu 13 października, przygotowano zostało wydarzenie towarzyszące. Zainteresowani uczestnicy konferencji mogą wziąć udział w zwiedzaniu Obserwatorium Astrogeodynamicznego w Borówcu, które jest częścią Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (PAN).

Obserwatorium prowadzi lokalne i globalne badania geodynamiczne. W tym celu wykonuje regularne pomiary przy użyciu techniki laserowej (Satellite Laser Ranging - SLR) i Globalnego Systemu Lokalizacyjnego (Global Positioning System - GPS).

Obecnie w obserwatorium działają trzy grupy badawcze:

- grupa Służby Czasu,
- grupa GPS,
- grupa laserowa,

Na terenie Ośrodka umiejscowione są również anteny LO-FAR (Low-Frequency Array for radio astronomy).

Miejscowość Borówiec leży w odległości 20 km na południowy wschód od Poznania i 4 km na północny zachód od miejscowości Kórnik.

Udział w konferencji (w tym w spotkaniu w Borówcu), ze względów organizacyjnych, jest możliwy po wcześniejszym dokonaniu rejestracji. Formularz zgłoszeniowy jest dostępny na stronie internetowej konferencji: ariss.pzk.org.pl. Tam też dostępne są dodatkowe informacje.

ARISS to międzynarodowa grupa robocza non-profit, która koordynuje i realizuje zadania pozwalające umieścić w przestrzeni kosmicznej, na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej, radioamatorskie stacje nadawczo - odbiorcze m.in. do łączności głosowych, cyfrowych i telewizyjnych.

Program ARISS jest realizowany przez partnerów z agencji kosmicznych:

- Narodowa Agencja Aeronautyki i Kosmosu - NASA z USA,
- Federalna Agencja Kosmiczna - Roskosmos z Rosji,
- Europejska Agencja Kosmiczna - ESA,
- Narodowe Centrum Badania Kosmosu - CNES z Francji,
- Japońska Agencja Odkrywania Przestrzeni Kosmicznej - JAXA,

- Kanadyjska Agencja Kosmiczna - CSA,

we współpracy z Radioamatorską Korporacją Satelitarną AMSAT i organizacjami krótkofalowców zrzeszonymi w Międzynarodowej Unii Radioamatorskiej - IARU, w tym Polski Związek Krótkofalowców - PZK.

Armand SP3QFE, Sławek SQ300K

ARISS – INFO Z ORBITY

(Pisownia Oryginalna)

Zaplanowane w najbliższym czasie łączności ARISS, będą poza zasięgiem radiowym z Polski, w związku z tym nie podajemy szczegółów.

Obecnie na pokładzie Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) przebywa trzyosobowa ekspedycja 53 pod dowództwem Randolpha Bresnika. 3 września 2017 r. bezpiecznie wrócili na Ziemię członkowie ekspedycji 51 i 52: astronauta Peggy Whitson (NASA), Jack Fischer K2FSH (NASA) i kosmonauta Fiodor Jurczychin RN3FI (Roskosmos).

Przypominamy, że Peggy Whitson posiadała w przeszłości znak krótkofalarski KC5ZTD i była członkiem trójosobowej 5 Ekspedycji na ISS. To właśnie astronauta tej ekspedycji wykonali w sierpniu 2002 roku spacer kosmiczny i na module serwisowym zamontowali dwie anteny ARISS: WA1 i WA2 obie skierowane w kierunku Ziemi. Anteny te wykorzystywane są a po dzień dzisiejszy do komunikacji ARISS.

Ponadto warto również przypomnieć, że Fiodor RN3FI był dowódcą 52 ekspedycji ISS, a także operatorem radiostacji

RS0ISS podczas niedawnej transmisji obrazów SSTV z pokładu ISS z okazji Jubileuszu 20 – lecia ARISS. Na stronie internetowej <http://ariss.pzk.org.pl/sstv/> można złożyć wniosek o przyznanie nagrody za odebrane obrazy SSTV (seria 7), które były transmitowane z ISS w dniach 20 – 24 lipca br. z okazji wspomnianego wyżej Jubileuszu ARISS. Na podanej stronie znajdują się szczegółowe informacje i regulamin przyznawania nagród. Nagrody przyznaje specjalnie powołany międzynarodowy Award Committee, a SSTV Award Managerem jest Sławek SQ300K. Jednym ze współorganizatorów tej akcji jest Polski Związek Krótkofalowców.

Na 12 września zaplanowano start statku transportowego Sojuz, który wyniesie na orbitę pozostałych trzech członków niedawno rozpoczętej 53 Ekspedycji na ISS. Na stację mają przybyć: Mark Vande Hei KG5GNP (NASA), Alexander Misurkin (Roscosmos), Joe Acaba KE5DAR (NASA). Po ich przybyciu ekspedycja 53 rozpocznie się w pełnym - sześcioosobowym składzie.

Armand SP3QFE, Sławek SQ300K

WYNIKI ZAWODÓW STRZELECKICH – BURZENIN

Jak na zjazd radiowy przystało, publikujemy wyniki... zawodów strzeleckich.

1. SP9DEM Marian
2. SQ7OYG Gabriel
3. 3Z6AYF Waldek

Gratulujemy