



BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

e-mail: „crk at crk.cz“ • WEB: <http://www.crk.cz>



ISSN 1804-2287

Číslo 8/2011

Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• Životní jubilea našich členů v září 2011

Podle údajů v členské databázi ČRK oslaví v září 2011 kulatá životní výročí tito členové Českého radioklubu:

85 let OK1VW,

80 let OK2BDB, OK1GW,

75 let OK1JAF, OK2PAX, OK2SAQ,

70 let OK2BOB, OK1FAO, OK2BDS, OK1SVA, OK2BJ, OK2BNG, OK2FB, OK2ARK,

65 let OK1HC, OK1IA, OK2ER, OK2PDK, OK5JM,

60 let OK2PFZ, OK2SZL, OK2NAJ, OK2PEM, OK1TPC, OK1FKT,

55 let OK1UBB, OK2WM, OK1TFD, OK1DO, OK1CTT,

50 let OK1UMY, OK1DOL, OK1FMF, OK2AN.

Všem srdečně gratulujeme a přejeme co nejvíce pohody a zdraví, mnoho dobrých přátel a hodně úspěchů na radioamatérských pásmech.

• Setkání představitelů ČRK a ČTÚ v Holicích



Pozvání na letošní Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích přijalo od organizátorů i vedení Českého telekomunikačního úřadu v čele s PhDr. Pavlem Dvořákem, CSc., předsedou Rady ČTÚ. Významné události se nám podařilo využít ke krátké pracovní schůzce s nimi. Kromě předsedy Rady ČTÚ se jí

v pátek odpoledne zúčastnili Petr Štěpánek, člen Rady ČTÚ, Ing. Jiří Duchač, ředitel odboru Správy kmitočtového spektra, a vedoucí odboru ČTÚ pro východočeskou oblast Ing. Miroslav Strnad. Za ČRK předseda OK1AOZ a členové rady OK1MP a OK1JVJ. Probíraným tématem byla



hlavně možnost změn ve vyhláškách č. 155, 156 a 157/2005 Sb. po více než šesti letech jejich platnosti, možnost standardního povolení radioamatérského vysílání v pásmech 500 kHz, 5 MHz a 70 MHz, stejně jako možnost pracovat v pásmu 50 MHz s plným výkonem. Neopomenuty byly i otázky pásem UHF. Bylo konstatováno, že celou tuto problematiku má ČRK připravenou k projednávání tak říkajíc „v šuplíku“ a nebude problém ji otevřít. V závěru schůzky nám předseda Rady ČTÚ, Pavel Dvořák, přislíbil maximální vstřícnost ze strany jím řízeného úřadu. Stejně se nesla i beseda uskutečněná při příležitosti přijetí u starosty města Holice, Mgr. Ladislava Effenberga, které se hosté zúčastnili.

Jirka, OK1AOZ



• HOLICE 2011



Poslední víkend srpna, 26. a 27. 8. 2011, proběhlo v Holicích **22. Mezinárodní setkání radioamatérů**. Pořadatel, radioklub OK1KHL, s tradiční mimořádnou podporou vedení města Holice, zabezpečil opět vysokou úroveň setkání, kterému, oproti loňskému, přálo i letní, až příliš horké slunečné počasí. Jako každoročně se zde setkaly a měly možnost si vyměnit poznatky tisíce radioamatérů a příznivců radiotechniky a souvisejících aktivit z Česka, Slovenska, Polska, Slovinska, Chorvatska a dalších zemí z blízkého a vzdálenějšího okolí. Velmi teplé letní počasí přilákalo do areálu obvyklých cca 3 500 účastníků, kteří měli možnost navštívit pestrou nabídku programů s radioamatérskou tematikou, které, jako obvykle, zčásti zajistil ČRK. Tyto přednášky o expedicích, setkání zájemců o KV a VKV provoz, další související akce – předávání ocenění a diplomů, probíhaly zejména v sobotu. Většina dále jistě využila možnost si něco zajímavého koupit ve stáncích specializovaných firem, nebo se projít rozsáhlým bleším trhem, kde lze zakoupit a sehnat vše, co pravý amatér ke svému koníčku potřebuje. Nedílnou součástí mezinárodního setkání jsou i oficiální prezentační stánky radioamatérských organizací ve sportovní hale. Jednou z dominant byl i stánek ČRK jako největší radioamatérské organizace v Česku. Náš stánek navštívily během obou dnů setkání stovky zájemců



o vyřízení QSL agendy, dále zakoupení radioamatérských map. Nebo se jen poptat na vše co souvisí z radioamatérským vysíláním. Proběhlo tradiční setkání u starosty města Mgr. Ladislava Effenberga, kterého se zúčastnil další významný host, náměstek ministra průmyslu a obchodu p. Bedřich Danda. Vzhledem k příjemné a neformální atmosféře setkání u starosty, ale i celého 22. setkání, si hosté snad udělají i příště trochu času k návštěvě pro nás významného setkání. K průběhu holického setkání je ještě nutno doplnit, že se v sobotu uskutečnila



pod vedením Petra Kospacha, OK1VEN, důležitá schůzka všech těch, kteří nezištně pracují s našimi budoucími členy, s naší mládeží. Je zcela zřejmé, že naše budoucnost stojí a padá s tím, jak se nám podaří zaujmout pro naše hobby mladou nastupující generaci. Že to není vůbec jednoduché, to vědí ti, kteří s mládeží dlouhodobě pracují. Bohužel, i zde hrají nezastupitelnou roli peníze, a je tady nutné hledat zdroje pro to, aby tyto aktivity nezašly na úbytě, jak se o tom zmiňuje ředitel setkání David Šmejdiř, OK1DOG, v letošním průvodci návštěvníka. Opět je nutné poděkovat organizátorům a pořadatelům z OK1KHL za úspěšné setkání, a doufejme, že se za několik let dočkáme jubilejního 30. setkání. **Jaromír, OK1JVJ**

• **22. konference Mezinárodní radioamatérské unie - Regionu 1** zvolila pro následující tříleté období nový výkonný výbor: prezident: Hans Blondeel Timmerman, PB2T, viceprezident: Hani Raad, OD5TE, tajemník:



Dennis Green, ZS4BS, pokladník: Andreas Thiemann, HB9JOE, členové: Thilo Kootz, DL9KCE, Colin Thomas, G3PSM, Nikola Percin, 9A5W, Anders Larsson, SM6CNN, Paņayot Danev, LZ1US.

Pro příští bulletin chystáme obsáhlou zprávu o účasti delegace ČRK. Zatím se můžete podívat na [zápis](#) závěrečného plenárního jednání konference. Další konference se sejde v roce 2014 v bulharské Varně.



• Setkání v Holicích bylo i příležitostí k ocenění mimořádných výsledků v radioamatérské práci. Letos čestnou plaketu ČRK získali **Josef Langmüller, OK1LU, Petr Prause, OK1DPX, a Miroslav Šperlín, OK2BUH**. Již dříve v tomto roce poděkoval ČRK za vytváření prostoru pro spolupráci střeoevropských radioamatérů **Manfredu Fassovi, OE3MFS**, starostovi města Laa an der Thaya. Podrobnosti na <http://www.crk.cz/CZ/DIKYC>.



• Letošní setkání v Holicích mělo jako své motto **Práce s mládeží a volnočasové aktivity**. V souvislosti s tím bude možná zajímavá statistická informace, vyplývající z dat v členské databázi ČRK: Český radioklub během uplynulých 6 roků postupně zaregistroval **230 mladých** ve věku do 26 let vč. Jejich zájem byl většinou vyvolán účastí v kroužcích mládeže, na kurzech apod. Je pochopitelné, že v této věkové skupině lze očekávat větší migraci, ochabnutí zájmu, třeba přestěhování ve vazbě na přijetí do školy v jiném místě apod. Přesto je jistě zajímavé, že z uvedeného počtu zůstalo ČRK věrných celých **38 %**, kteří to projevili tím, že zaplatili členské příspěvky i pro rok 2011.

• **OK1GW slaví osmdesátiny** (* 22. 9. 1931)

Dne 22. 9. 2011 oslaví v plné svěžesti osmdesáté narozeniny **Dr. Antonín Glanc, OK1GW**. Během let založil dvě klubové stanice. Deset let byl ZO stanice OK1KAI, v jejichž kurzech vychoval na 300 svěřenců. V té době se věnoval hlavně VKV provozu, a tak pro zájemce z OK pořádá v roce 1962 nezapomenutelné VKV setkání radioamatérů v Libochovicích - podle jednoho z pamětníků a přímých účastníků Jirky, OK1AEZ, to bylo nejlepší setkání radioamatérů, kterého se kdy zúčastnil). Vedle své profesní kariéry na oddělení Fyzikálního ústavu Československé akademie věd pracuje jako inženýr v oboru feroelektrik, kde objevuje prvek využívající nelinearit dielektrika ve stavu teplotní autostabilizace - **TANDEL**, se věnuje i nadále radioamatérskému vysílání a snaží se svůj objev uplatnit i v radioamatérských zařízeních, se kterými provedl svůj první pokus 1. ledna 1964. Ten den zkusil pracovat s vysílačem, modulovaným amplitudově TANDELEM, fonickým provozem v pásmu 3,5 MHz. Nejdříve navázal spojení s místním nestorem amatérů Brožem, OK1GC, a posléze v 13.50 první „dálkové“ spojení s OK1AP z Jablonce nad Nisou. Svůj objev poprvé publikuje 19. října 1963 na světovém setkání radioamatérů konaném při kongresu Mezinárodní telekomunikační unie v Ženevě, kterého se zúčastnil spolu s ing. Plzákem, OK1PD.

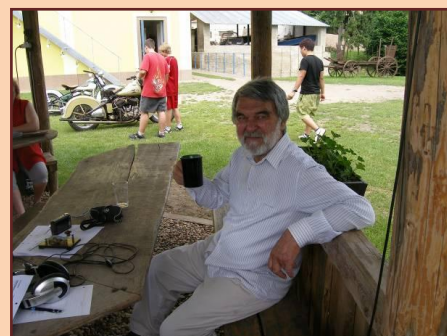


Po návratu z USA přiváží s sebou první stovebnici SSTV monitoru ROBOT a začíná **propagovat** tento zajímavý provoz. V AR vede rubriku SSTV, kde popisuje řadu zapojení, podle kterých si mnoho příznivců SSTV provozu zhotovuje jeho snímač diapozitivů, vzorkovací kameru atd.

Na celostátní konferenci radioamatérů Československa konané 19. 1. 1990 byl zvolen prvním prezidentem Československého radioklubu - <http://www.crk.cz/SPOLKYC>.

V devadesátých letech propojuje radioamatérské vysílání se skautingem, jehož je velkým příznivcem, a pravidelně se zúčastňuje Jamboree On The Air jako OK1GW/J. Věnuje se také intenzivně QRP a mobilnímu provozu.

Mimo jiné aktivity je velkým životopiscem místního významného rodáka, **ing. Karla Orta** z Koštic, jednoho z prvních propagátorů vysílání v jeho samotných počátcích, který již v roce 1914 žádal ve Vídni o povolení k provozování vysílací stanice. Při příležitosti 120 výročí Karla Orta organizuje 12. 6. 2010 vysílání **OL120ORT** z Koštického mlýna a odkrývá na památku ing. Karla Orta pamětní desku - na snímku Tonda jako OL120ORT.



Vychoval svého nástupce, Daniela, OK1DIG, který pokračuje v jeho stopách a rovněž jako jeho otec výrazným způsobem vrývá svou stopu do dějin radioamatérského hnutí v ČR. Přejeme Tondovi, OK1GW, mnoho svěžesti a zdraví do dalších let, a pokud mohu popřát i za sebe, radost z jeho vnučat a celé velké rodiny. **Karel, OK1CF**

• Updatovaný **OK Call Book**: <http://www.crk.cz/CZ/OKCBC>.

• Byla aktualizována stránka o **řazení** a balení QSL lístků pro QSL službu: <http://www.crk.cz/CZ/QLRAZC>. Velmi prosíme: přečtěte si ji dobře, **nesetříděné zásilky** naše **QSL služba** opravdu **nemůže zpracovat**.



QSL služba letos ze setkání z Holic přivezla rekordních 600 kg QSL lístků od účastníků setkání. Takže klasický papírový QSL lístek stále ještě žije, v OK má mírně stoupající trend, a za-



tím se nepotvrzují různé fámy, že papír je již přežitek. Do Holic jsme přivezli a předali zásilky pro 148 objednávacích (což je cca 250 CALL). To je proti minulým letům úbytek, ale trochu jsme (společně se sekretariátem) nezvládli dostatečně asi propagaci, a tak to lze přičítat našemu pochybení. Naskytá se otázka, zda posílat takto jednorázově přivezené QSL lístky, které si asi většina z Vás schovává doma a přinese jednou za rok na setkání, je rozumné. Při takovém množství dojde zákonitě k zahlcení standardní práce dvou pracovníků QSL služby, a tak by bylo rozhodně vhodnější posílat Vaše zásilky na QSL bureau častěji, než jednou za rok na setkání. Je jasné, že se přemýšlí i ekonomicky, ale zkuste se nad tím zamyslet. Při zpracovávání lístků k odeslání se většina z Vás snaží je předtřídit, ale někteří stále nechápou nebo nevědí. Dokonce



mi bylo vysvětleno na setkání jedním - snad z horka - unaveným hamem, že vlastně si za své příspěvky nás (myšleno QSL službu) platí, a tudíž je naše povinnost jeho lístky odeslat a nechtít po něm nějaké třídění. Vysvětlení, že by se z Vašich příspěvků daly zaplatit maximálně energie a pronájem kanceláře, ale už ne plat pracovníků a poštovné, bylo v tomto případě jaksí nepochopeno. Takže, pokud mohu poprosit, věnujte stále pozornost odeslání Vašich QSL na bureau a snažte se je připravit k expedici tak, aby QSL lístky byly seřazeny v jednotlivých paketech podle zemí DXCC. Není důležité tyto

pakety nějak oddělovat papírky či jinak, ale snažte se země seřadit za sebou, třeba abecedně. Zásilky pro OK/OL stanice, prosíme, dávejte vždy na začátek nebo konec celé zásilky. Na webu ČRK - <http://www.crk.cz/CZ/QSLRAZC> - jsme trochu zjednodušili popis systému třídění, hlavně z pohledu nových hamů, a tak bych ještě upozornil na nejčastější Vaše chyby. Při vypisování QSL si dejte tu práci a zamyslete se, s jakou zemí jste vlastně pracovali, a jestli prefix vůbec existuje (seznam např. na <http://www.crk.cz/CZ/PREFC>), a potom se ještě vyplatí podívat na seznam světových bureau (např. <http://www.crk.cz/CZ/IARUBURC>). Tak snadno zjistíte, že některé země vůbec nemají QSL bureau, popř. je zrušily. Namátkou byla už před pár lety zrušena bureau v 4K, D4..., přesto si to mnozí vůbec neuvědomují a posílají tam QSL, které nelze doručit. Naopak bylo letos (zatím jen aktivisticky místním RK HZ7C) zprovozněno příchozí bureau pro stanice v HZ+7Z. Sledujte stránky <http://www.grz.com/db> pro HZ7C, kde je soupis CALL, které touto cestou dostanou QSL. Je také potřeba si uvědomit, že když některá stanice Vás na pásmu požádá QSL only direct, je zbytečné to vyznačovat na Váš QSL lístek a posílat via bureau, protože QSL služby zasílají QSL lístky jen národním organizacím, které mají zřízeno bureau, a tak takovýto Váš QSL lístek určitě nenajde adresáta. Při řazení QSL lístků podle zemí DXCC se nejčastěji vyskytují tyto nesrovnalosti:

QSL lístky pro KP+WP+NP nepatří do USA, stejně jako KL+AL+NL+WL a KH+AH+NH+WH. Také značky A+číslo nepatří do USA, ale jsou samostatnými zeměmi DXCC. Naopak do EA se řadí všechny EA, EH, AM... vč. EA8, EA6, EA9, ale už ne E7 nebo AT, AX, AY..... Do DL nepatří např. DS nebo D4... To jen, na co jsem si nyní vzpomněl.

Josef, OK1ES

- Rodí se další světový **CallBook** - <http://www.dxcall.com>.

Minulý měsíc na pásmech

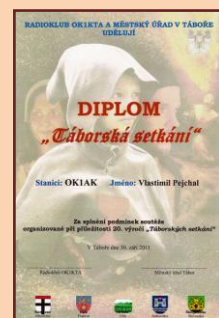
- Na WEBu IARU Reg. 1 rekapituluje Colin, G3PSM, stav přidělů [v pásmu 500 kHz](#) ve světě.

• SEYCHELLES, S7

Dieter, DL5RDO, pracoval o prázdninách jako **S79DO** z IOTA AF-024. QSL na domácí značku, log bude i na LoTW.

• Diplom Táborská setkání

zaujal, a tak umístil Laco, OK1AD, jeho úplné podmínky na [naš WEB](#).





• LESOTHO, 7P

Peter, EI7CC, pracoval ještě jednou jako **7P8PB** mezi 18. a 30. srpnem. QSL na domácí značku, log má být i na LoTW.

• KYRGYZSTAN, EX

Mezi 26. srpnem a 4. zářím pracovala k oslavě 20. výročí vzniku Kyrgyzské republiky stanice **EX20ID**. Viz <http://www.qrz.ru/awards/detail/2213.html>.

• 3. srpna byl z kosmické stanice ISS vypuštěn radioamatérský satelit **ARISSat-1**. Informace z prvního měsíce jeho provozu najdete na tomto WEBu: <http://www.arissat1.org/>.



Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

• A at' mi nikdo neříká, že to nejde....



Tak jak jste na tom byli, kolegové radioamatéři s očima a se smyslem pro porovnávání, ve dnech konání holického setkání... tradičního svátku radioamatérů? Kolik jste tam viděli nových mladých, nebo vůbec mladých, zájemců o náš koníček? Nebudu dělat chytrého, ale přece jen se chci podělit o zkušenosti, jak to dělám s mladými. Nakonec, mám na to šediny a jistý počet roků.

Začíná se **rozhodnutím**... to musí být pevné a musí **vydržet minimálně celý rok** (tedy školní). Není nic horšího, než přestat, anebo, být jednou, **hlavně bez omluvy**, plánovanou schůzku zrušit. Skoro bych řekl, že příště ty děti nepřijdou.

První starost je tedy najít pro budoucí práci vhodnou střechu nad hlavou. Mám štěstí, léta letoucí mně v tomto podporuje DDM, nyní Středisko volného času. Jednu dobu to bylo Odborné učiliště stavební s profesí elektrikáři. To byly zlaté časy... nejvyšší budova v městě, zájem jak dětí, tak vedení. A tehdy i větší zájem o vysílání, než nyní.

Vzpomněl-li jsem zájem o výchovu mladých, tak samozřejmě nejdříve musíte přesvědčit toho, kdo má místnost, že to, co chcete dělat s dětmi, má a bude mít smysl. Možnosti jsou... školy, odborná učiliště - to by mělo vždy jít, a když tedy ani zde ne, pak tátové amatéři mohou přibrat ke svým ratolestem jejich kamarády. Jde přece o to, aby nás amatérů neubývalo!!! A páni rentiéri a důchodcové - taky to můžete zkusit... a vytrvat. Děti si v kroužku rozšíří suchopárné školní vědomosti o praktické seznamování s něčím, co třeba v osnovách není, a hlavně je to naučí dělat něco praktického.

Když máte střechu nad hlavou, víte, že nesmíte nic na zapůjčeném mobiliáři pokazit, a učinili jste příslušná opatření (podložky, rozbočnice, prodlužovací šňůry) atd. Sjednali jste v místní škole (tam to jde konat také!!!), DDM, úvodní setkání. Na toto setkání nezapomeňte mimo děti pozvat i rodiče... **důležité!** Věk dětí není až tak podstatný. Věnujte se každému zájemci!

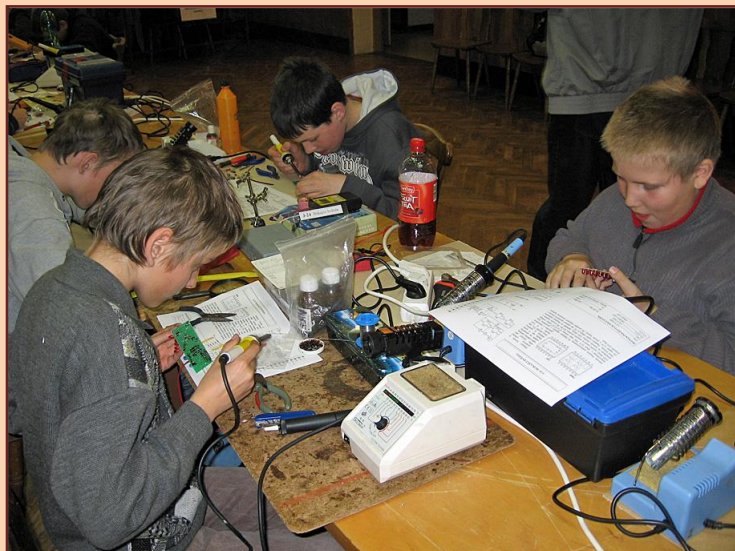


Na první schůzce jim ukažte prostředí, ve kterém budou trávit minimálně jednou týdně tři hodiny... Mně se délka osvědčila. Pokud jde o náradí, přesvědčte rodiče, že základní náradí se bude hodit nejen začínajícímu bastlíři, dřív nebo později se na něj sáhne i při domácí údržbě. A proč trváte na tom, aby náradí dítě nosilo do kroužku? Již od prvního okamžiku se bude muset o ně náležitě starat, neztrácet, postupně doplňovat, vylepšovat. Vám ubude starost sehnat peníze

na jejich pořízení. Trvejte již od začátku na jisté kvalitě tohoto náradí, zejména páječek (když pistolovou, tak tedy českou trafopájkou (**ne z marketů**)). Špatné náradí by děti trápilo, odradilo by je to hned na počátku!

Rodičům i dětem je třeba říct, co bude obsahem schůzek, co se tam bude vyrábět, a snad, že výsledkem samozřejmě po letech bude daleko snadnější přechod na vyšší stupeň školy.

Z čeho učit? Kniha je mnoho... drahé. Mně na to stačí již léta „**ŠKOLIČKA**“. Jsou to kopie stránek určených začínajícím amatérům, jak je napsal a v Amatérském rádiu publikoval v roce 1993 nestor vedoucích těchto kroužků, ing. Jaroslav Vinkler, OK1AOU. Musím mu touto cestou říci: **JARDO, DĚKUJI!**



Tak tedy: děti vědí, rodiče vědí, místo a čas schůzek je dán. Ještě nezbytné doklady: přihláška s národností, poučení, co smí a nesmí, souhlas s případnými fotografiemi a jejich publikováním a vůbec pořízením. Pod hlavičkou školy nebo DDM je to snazší. Vědí, jak na to. A nebojte se je oslovit, budou rádi. Technických kroužků je jak šafránu a stále se volá po jejich aktivitě. Následující týden **tedy do práce**. Jenže kde máme vzít materiál, kde součástky?

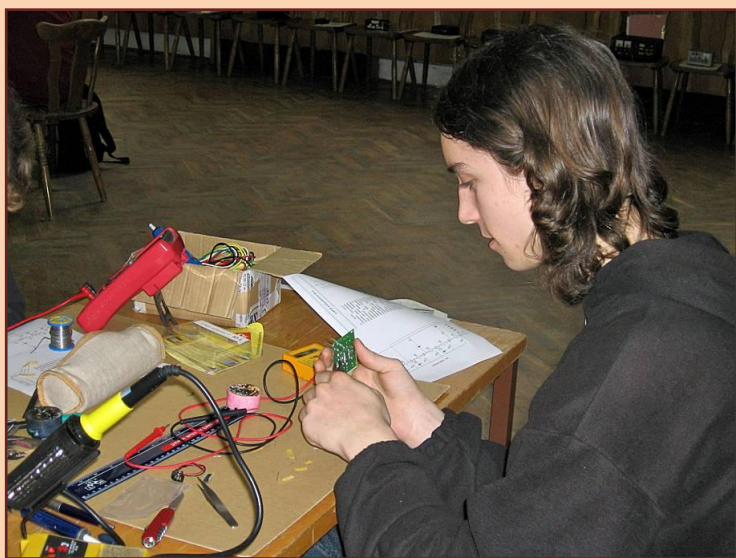
Projděte svůj HAM-shack, posbírejte, co jste našli a co už určitě nebudete potřebovat. Doneste tu investici na první setkání. Pokud se vám to bude zdát málo, v každém místě je nějaký TV opravář. Určitě se nedá přemlouvat a dá obsah odložených krabic s destičkami pro

dobrou věc. Postupem času najdete i jiné zdroje, a třeba následně i sponzory. Ale tomu předchází trpělivá a nepřerušovaná práce s tou drobotinou.

Krok za krokem Vás povede právě zmíněná **ŠKOLIČKA**. V začátcích nic neuspěchejte. Ježečci - tak říkáme vodičům pájeným na tupo do DPS, postupně stále kvalitněji, jsou jednou z prvních prací, kterou se mohou pochlubit děti rodičům, že jim to jde.

Ze starých desek se dá vyletovat mnoho součástek, a už tedy víme, na co jsou, jak se nazývají a co s nimi. Opět pomůže **ŠKOLIČKA**. V ní jsou na návody na univerzální DPS... zhotoví si je děti samy. Zase nový návyk, řezání, rytí, přesnost. A první fungující výrobek a opět skok kupředu. To už jsme v čase Vánoc, a na základě nových výrobků už by rodičové mohli požádat Ježíška o přinesení další nezbytnosti... prvního měřicího přístroje, lepšího nářadí apod. Zadáváme nějaké práce přes prázdniny. Po Novém roce trochu přitvrdíme. Musíme děti motivovat. Znájí více, než jejich vrstevníci, umí daleko lépe pracovat se základními dílenskými nástroji, a jejich obzor v řadě předmětů se notně rozšířil. Jsou prostě lepší, než ostatní, a o to tu také jde.

Blíží se první srovnání vědomostí i praktické předvedení vlastního výrobku. Tak tedy dokončit ho, nebo úplně přestavět, dát do krabičky, opatřit příslušnými nápisy a popisy, vypracovat solidní dokumentaci tak, jako by chtěli tento vlastnoručně zhotovený výrobek prodat. Třeba rodičům. A nyní, tedy někdy v březnu, uspořádá vedoucí kroužku přebor kroužku, a třeba i přebor okresní jednou ranou. Jak se tyto soutěže mladých radiotechniků dělají, jaká mají kritéria, najdete na stránkách ČRK,



<http://www.crk.cz/CZ/SOUTDETIRADIOC>. Motivací je postup do krajského kola, tedy oblastní, účast na výstavce ve škole. Termín tohoto okresního přeboru krátkým článkem zveřejnit v regionálním tisku... co když je ještě někde nějaký kutil schován a ozve se. Pro postup do oblasti jsou sice kruté podmínky... jen jeden v každé věkové kategorii, ale vždy se to dá nějak udělat. Tady je třeba včas požádat o příslušný grant, a je vyhráno. Celoroční práce, jak říkám, v technice je dovršena.

Nu, a nyní zbývá také čas na vlastní seznamování s vysíláním a vším, co s tím souvisí. Po celý rok někde v koutku učebny stojí přijímač nebo transceiver připravený k poslechu. A již je zde ve volnějších chvílích možnost, další motivace a soutěžení... kdo více a jakých stanic poslechne, zapíše. A znalosti angličtiny se prohlubují. Další argument pro rodiče.

A pokud zase někdo namítne... na čem je to naučit, je zde odpověď: v každém okrese je několik organizací, které používají vysílačky, mnohdy je vyrazují. Jen zajít, vysvětlit, přesvědčit, použít. Mnohé se dají přeladit na sdílené kmitočty, a už se dají cvičit základy provozu. A PMR se také dají použít.

Pokud je vedoucí kroužku radioamatér, stačí dát několik poučených dohromady a už se může jezdit na Provozní aktivity. A nejen PA - i Polní dny a závody mladých. A myslíte, že začátečníky těší vyvolávání výzvy, na kterou mnohé stanice dospěláků neodpoví? To je spíš našťve a vícekrát nepřijdou. Tak i zde pomozte. Děcka se neztratí ani v mezinárodních závodech. Vždyť se učí řeči. Je třeba je vzít mezi sebe. Vyzkoušejte s nimi digi provozy.



V tom máme v našem kroužku výhodu. Řada odchovanců tohoto kroužku jsou již aktivními koncesionáři a postavili si kousek za Opavou vysílací pracoviště. Stále je zdokonalují a jsou stále lepší a lepší. Až se tedy ozve na pásmu OK2KCE, jsou to ti starší, mnohdy již nyní tátové, a OK2RGA pak ti začínající ve středisku volného času v Opavě. A tak školní rok skončil a po prázdninách se začíná znovu a s novými dětmi a tak stále dokola.

Tak co? Zdá se Vám to složité? Myslím, že ne. Každý ze starších, kteří mají základy elektrotechniky a radioamatérského vysílání za sebou, něco zná, nebojí se mluvit a nepokazí si

to přemrštěnými požadavky, tak to zvládne levou rukou. Jo, a nemyslete si, že je tato práce honorována. Není... a když, tak velice málo. Mně příkladně potěší, když po letech se u dveří zastaví třeba poručík naší armády a přijde poděkovat, že v kroužku začal, a že jej navedl na celoživotní směr.

Ale, přátelé radioamatéři, prostě musíme to dělat s vědomím, že když nebudeme vychovávat, tak... vymřeme!

František Lupač, OK2LF

• Kurz operátorů radiových stanic podzim 2011

Radioklub OK1KTS Sokolov organizuje kurz operátorů se zahájením v pátek, 14. 10. 2011. Místem konání je Autokemping Podhoří Křížový kámen, Skalka u Chebu, <http://www.kempcheb.cz/>. Kurz bude zakončen v úterý 18. 10. 2011 zkouškou před komisí ČTÚ. Přihlášení do kurzu je závazné a je podmíněno zálohou 1.000,- Kč, kterou lze zaslat na účet radioklubu č. ú. 237837730/0300, variabilní symbol: 14102011; do poznámky uveďte jméno a příjmení! Zájemci o kurz nebo zkoušku, hlase se písemně emailem na "ok1kts at seznam.cz". Uzávěrka přihlášek je do 15. 9. (platí taktéž pro zájemce o zkoušku) - k 7. 9. se přihlásilo již 14 účastníků. Kurz není určen výhradně pro začátečníky, je třeba i individuální příprava v domácím QTH. Ubytování v chatkách – cca 125,-/osoba za den. Počítejte s případným chladnějším říjnovým počasím, chatky v kempu nejsou vytápěny. Strava v místní restauraci (přímo v kempu), hotová jídla cena max: 65,-, minutky 99,- Kč. S dalšími dotazy se obračtejte na e-mailovou adresu radioklubu "ok1kts at seznam.cz" nebo telefonicky na Josefa, OK1CB, 605 402 202.

OK1CB a OK1AGO

• **Kurz pro operátory připravovaný v Hradci Králové a plánovaný na září 2011 se pro podlimitní počet zájemců neuskuteční, a tedy neproběhnou ani zkoušky před komisí ČTÚ, které byly naplánovány na jeho závěr.**

• 16th IARU WORLD ARDF Championships 2012

Srbská radioamatérská unie (SRS) bude hostitelem 16. světového mistrovství v orientačním běhu IARU World ARDF Championships 2012. Při této příležitosti mají být již nyní v provozu speciální příležitostné značky, a to až do konce září 2012.

• Schůzka zájemců o práci s mládeží v Holicích



Tato akce byla velmi zajímavá. Trvala 2,5 hodiny a účastníkům se nechtělo rozejít se. Moderoval ji Petr, OK1VEN, jednoznačný představitel toho nejlepšího, co se (nejen) z radioamatérského hlediska dnes s dětmi v této zemi dělá. Jednalo se opravdu o lidi, kteří s dětmi smysluplně pracují, nebo chtějí pracovat. Jak ti starší matadoři této činnosti, jako Franta, OK2LF, a Petr, OK1DPX, tak i relativně mladí, jako Michal, OK1WMR. Ti, které jsem nejmenoval, mi to jistě prominou. Všechny příspěvky a sdělené informace, které tam zazněly, měly svůj význam. Touto akcí se tito lidé cílevědomě spojili a domluvili se, že se budou vzájemně koordinovat, informovat o své práci, vyměňovat si zkušenosti, pracovní postupy, vzájemně si nabízet získaný materiál a podobně, a to prostřednictvím internetové konference, kterou vytvoří Ondra, OK1CDJ. Zakládajícími členy této konference jsou účastníci schůzky, ale přizváni budou všichni, kterých se tato důležitá práce jakkoli týká, nezávisle na tom,

zda jsou členy ČRK, či nikoli. Akce bude široce publikována, osobně jsem hovořil již s Petrem Havlíšem, redaktorem A-Rádia, který se části tohoto jednání rovněž zúčastnil. Informovat o ní bude klubový časopis Radioamatér, Bulletin ČRK i všechny jiné, hamům dostupné prostředky (např. digitální televize působící na severu Moravy pod vedením Oldy, OK2ER). O tom, že tato aktivita nezapadla, svědčí i skutečnost, že ihned po holickém setkání vytvořil Ondra, OK1CDJ konferenci k této problematice, kde probíhá čilá výměna názorů a zkušeností s touto prací. Patříte-li mezi tento druh lidí a této aktivite jste si nepovšimnuli, neváhejte a přihlaste se na: <http://groups.google.com/group/mladez-crk/>.



Nejedná se o nic méně důležitého než o to, zda naše děti a mládež vůbec, se budou raději věnovat našemu krásnému, byť náročnému koníčku, než sprejerství, bezduchým počítačovým hrám, nekonečnému vysedávání u televize a nakonec i alkoholu, drogám a jiným počátkům kriminální činnosti.

Karel, OK1SQK

- Namibijská radioamatérská organizace NARL vydává **Namibia Award** - podmínky zde: http://www.qsl.net/narl/index_files/namibiaaward.htm.



- Na WEBu kanadské radioamatérské organizace RAC najdete velmi zajímavé vyprávění **o ženách - radiových operátorkách** sloužících ve vojenském námořnictvu **v Bitvě o Atlantik** během II. světové války: <http://www.rac.ca/en/amateur-radio/operating-technical/yl/sparks/>.

- Už jste slyšeli o **CASHOTA**? Posledně jsme upozornili na program Railways on th Air, dnes nabízíme další aktivitu tohoto typu. CASHOTA - CASTLES AND STATELY HOMES ON THE AIR - je britský program, který o weekendu 10. - 11. září naváže na European Heritage Open Day Month - čtěte zde: <http://www.cashota.co.uk/>.



Očekáváme na pásmech

• ROTUMA, 3D

Expedice má zahájit provoz 27. září na dobu asi deseti dnů pod značkou **3D2R**. Podrobnosti sledujte na WEBu <http://www.yt1ad.info/3d2r/index.html>.



- **DX0DX** - expedice na ostrov Spratly byla **definitivně zrušena**.

• MONGOLIA, JT

Sank, **JT1AS**, je QRV RTTY on 20 m kolem mezi 2230 a 0300Z. QSL na domácí značku.

• Expedice OK amatérů do Grónska

Čtyři OK amatéři, Jirka, OK1IEC, Jan, OK1JK, Jiří, OK1JST a Václav, OK1VVT, plánují vyrazit v nejbližších dnech na expedici do Grónska. Vysílat by měli od 16. do 26. září 2011 z klubu OX2A na letišti Kangelussuaq pod značkou **OX4OK**, možná i jako OX/domácí značka. Předpokládaný provoz na KV pásmech 80-10 m a EME (JT65b) v pásmu 2 m. QSL na jejich domácí značky nebo via OK1JST. Přejeme hodně úspěchů a šťastný návrat!



• KENYA, 5Z

NV7E pracuje jako **5Z4EE**. QSL na domácí značku.

• SOMALIA, T5

Murat, TA1AMC pobývá na 3 měsíce v Mogadishu a volný čas využívá jako **T5/TA1AMC**.

• MALAWI, 7Q

7Q7MH pracuje na KV pásmech, případně na 6 m. QSL pouze direct na G0IAS. Viz <http://www.7q7mh.org>.

- **SUDAN, ST**

Robert, S53R, pracuje jako **ST2AR** z Chartúmu na 160 - 6 m. Zúčastní se Worked All Europe SSB Contestu. QSL direct na domácí značku.



- **MALAWI, 7Q**

7Q7HB pracuje z Clubu Makokola do 18. listopadu. QSL jen direct via G0IAS. Ten upozorňuje: "SORRY NO RETURN POSTAGE = NO CARD," a doplňuje, že 1 USD již nestačí ani na poštovné po Evropě.

- **ZAMBIA, 9J**

ZS6RI bude příležitostně a opakovaně pracovat jako **9J2RI** do roku 2012. QSL na domácí značku, log bude uploadován i na LoTW. Viz <http://zs6ri.blogspot.com>.

- **BOTSWANA, A2**

Mezi 9. a 11. zářím bude ZS6AYU pracovat z Jwanengu jako **A25/ZS6AYU**, pouze CW na pásmech 40 - 10 m. QSL na domácí značku.

Sajid, VE3QY, bude od 29. září do 18. října na pásmu

jako **A22EW**. QSL via KB2MS.

- **LORD HOWE ISLAND, VK9L**

Merv, N6NO, bude mezi 10. a 18. zářím QRV jako **VK9OL**. Aktivita mezi 40 to 10 m, hlavně CW. QSL na domácí značku.

- **BURUNDI, 9U**

Pierre, ON7CIP, je v Bujumbuře a plánuje provoz pod značkou **9U7T**. Bude aktivní na 20 m provozem SSB, případně PSK31. QSL na domácí značku.

- **EGYPT, SU**

Gab, HA3JB, bude mezi zářím a listopadem opět pracovat jako **SU/HA3JB**. Provozy CW, RTTY, PSK31, SSTV a SSB, počítá s účastí v CQ WW DX CW Contestu. QSO platí pro HA-IPARC Award. QSL na domácí značku, pouze direct se SAE.

- **MOROCCO, CN**

Marko, S55EI, bude mezi 3. a 20. zářím pracovat jako **CN2EI** hlavně na 40, 6 a 20 m provozem SSB a PSK31. QSL na domácí značku.

- **COTE D'IVOIRE, TU**

Italský expediční tým bude v říjnu a listopadu pracovat jako **TU2T** CW, SSB a RTTY na 160 - 10 metrech. QSL pouze direct na I2YSB. Viz <http://www.i2ysb.com>.



- **THE GAMBIA, C5**

Slovenský a český závodní tým **OM0C** oznámil další expedici do Gambie někdy mezi říjnem a listopadem s plánovanou účastí v CQ WW DX SSB Contestu a CQ WW DX CW Contestu. QSL na OM2FY. Sledujte <http://www.om0c.com>.

- **COLOMBIA, HK**

6 členů DXColombia Amateur Radio Club (DXARC) bude pro CQWW RTTY Contest 2011 (24.-25. září) aktivovat značku **HK1NA**. QSL via K6IPM.

- **TIMOR-LESTE, 4W**

John, 9M6XRO, a Steve, 9M6DXX, budou pracovat jako **4W6A** mezi 16. a 26. zářím na 10 - 160 m CW, SSB a RTTY za Atauro Is., OC-232. QSL manager je M0URX, direct (SAE plus 1 IRC/\$2), via bureau, nebo LoTW. Deník by měl být dostupný na internetu. Sledujte <http://www.4w6a.com/>.

- **INDONESIA, YB**

John, 9M6XRO, a Steve, 9M6DXX, vyjedou i jako **YB9/GM300K** a **YB9/G4JVG** z Bali, IOTA OC-022, mezi 12. a 15. zářím. Prázdninový provoz 80 - 6 m CW, RTTY a SSB - jde o krátkou zastávku na cestě na expedici 4W6A na Timor-Leste. QSL via M0URX.

- **ALBANIA, ZA**

Tevfik, TA1HZ, je QRV jako **ZA1TC** z Durres na 80 - 10 m. Zúčastní se Worked All Europe SSB Contestu. QSL direct na domácí značku.

- **NIUE, ZK2**

Steven, ZL4CZ, pracuje jako **ZK2AB** z vesnice Namukulu (obrázek) do 16. září. Prázdninová aktivita na KV pásmech. QSL direct na domácí značku.

- **IOTA EU-172, Helnaes Island**

Pět německých operátorů, DG0OGM, DK1AW, DL3ARK, DL4AMK, DL5ASE bude mezi 24. 9. a 1. 10. vysílat z ostrova Helnaes Island. Provoz v pásmech 160-10 m, CW, SSB, RTTY a BPSK. QSL na jejich domovské značky direct nebo přes buro.

- **IOTA EU-189, Rockall Island**

Koncem září se bude přepravovat na tuto lokalitu pět členů belgického expedičního týmu, a nedojde-li k nějakým komplikacím, měli by zahájit vysílání jako **MMORAI** 27. nebo 28. září. QSL via ON4ATW.

- **NAMIBIA, V5**

Německý tým plánuje aktivovat Namibii od počátku prosince do poloviny ledna 2012. Budou pracovat s **V5/vlastní značka** na 160 - 10 m CW, SSB a RTTY. QSL na domácí značky s výjimkou DH3WO a DK1CE, jimž je lístky třeba poslat na DH3WO.



- **ENGLAND, G**

Provoz stanice **GB4BOB** bude až do 20. září připomínat Bitvu o Británii. QSL via G0BPK, případně via RSGB bureau.

- **DJIBOUTI, J2**

Freddy, **J28RO**, se zúčastní CQ WW DX RTTY Contestu. QSL via F8DFP nebo via REF bureau.

- **GERMANY, DL**

Stanice **DR16BENE** oslavuje do 31. října návštěvu Benedikta XVI. ve Freiburgu (plánována na konec září). QSL via DL7BC.

- **MAYOTTE, FH**

Mezi 21. březnem a 6. dubnem 2012 bude odtud pracovat Hartwig, DL7BC, jako **FH/DL7BC** s účastí v CQ WW WPX SSB Contestu. Viz <http://www.qslnet.de/member/dl7bc/index.htm>.

- **ASCENSION ISLAND, ZD8**

Jim, N6TJ, bude příští rok opět pracovat jako **ZD8Z**. QSL via AI4U.

- **MOROCCO, 5C**

Italští a maročí operátoři chtějí aktivovat mezi 22. a 29. zářím maják ARLHS WSA-001 a Herne Island - AF- 068 s **5C2/vlastní značka/p**. Tým by se měl zúčastnit CQ WW DX RTTY Contestu pod značkou **5C2P**.

- **REUNION ISLAND, FR**

Willi, DJ7RJ, bude mezi 4. a 26. říjnem znovu pracovat jako **FR/DJ7RJ**, hlavně na nižších pásmech. QSL na domácí značku.

- **UZBEKISTAN, UJ**

Stanice **UM20Y** připomíná do 10. září 20. výročí vzniku



Uzbekistánu. QSL via UK8AR.

- **EUROPEAN RUSSIA, UA**

300 let od narození Michaila V. Lomonosova připomíná stanice **R300ML**. QSL via RN10N.

- **POLAND, SP**

Polští kolegové budou pracovat 3. - 18. září z Kostrzyna z ruin Starého Města a tvrze pod značkou **SN0TK**.

- **POLAND, SP**

Značka **3Z176DORR** připomíná do 30. září německého vědce Roberta Dorra.

- **POLAND, SP**

Padlé [v bitvě na Bzuře](#) za německého útoku na Polsko počátkem II. světové války připomene ve dnech 30. 8. - 6. 10. příležitostná stanice se značkou **SNOBNB**. QSL via SP7MJL.

- **NEW ZEALAND, ZL**

ZL4RUGBY je speciální značka, která bude v provozu do 31. října při příležitosti Světového poháru v rugby. Viz www.grz.com/db/ZL4RUGBY. QSL via ZL4PW. Deník bude na LoTW, QSL via e-QSL nebudou akceptovány.

Závodění

- Předběžné výsledky **OK CW závodu 2011** jsou [zde](#).

- Na <http://crk.cz/CZ/RESULTC> najdete nově zveřejněné výsledky **Mikrovlnného závodu 2011**.

- **Diplomy, plakety a poháry, které nebyly převzaty v Holicích:**

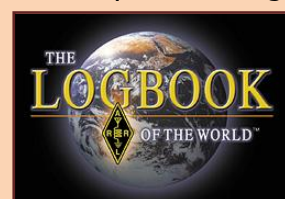
Na stránku ČRK, kde byl vyvěšen následující seznam, si ocenění apod. nevyzvedli:

OK1AYY, OK1CLD, OK1DOR, OK1DRX, OK1EP, OK1FCA, OK1GS, OK1IBP, OK1KUO, OK1MAC, OK1MJA, OK1MZO, OK1RKM, OK1SZ, OK1UKV, OK1VD, OK1YA, OK1-36300, OK2ABU, OK2BFF, OK2BNC, OK2BND, OK2BYW, OK2BZE, OK2C, OK2D, OK2EC, OK2KGB, OK2MBP, OK2PAY, OK2RN, OK2SG, OK2SGW, OK2Z, OK2-31097, OK3C, OK4AS, OK4RQ, OK6Y, OK7U, OL1B, OL4M, OL4W, OL5Y, OL6P, OL7M.

Pokud budete mít cestu do Holešovic, vyzvedněte si je, je lepší osobní převzetí, protože posílání poštou může mít za následek jejich znehodnocení.

Radioamatérské závody následujícího měsíce

datum	čas UTC	název	mode
1. 9.	17:00-21:00	10 m NRAU - Activity Contest (NAC)	CW, SSB, FM, Digital
2. 9.	01:00-02:29	QRP Fox Hunt	CW
2. 9.	02:30-03:00	NCCC Sprint (NSL XII)	CW
2.-4. 9.	2300-2300	Int. G3ZQS Memorial, Straight Key C.	CW
3. 9.	00:00-24:00	Russian "Radio" WW RTTY Contest	RTTY
3.-4. 9.	00:00-24:00	All Asian DX Contest	SSB
3. 9.	04:00-06:00	SSB Liga	SSB
3. 9.	06:00-08:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW
3. 9.	08:00-12:00	LZ Open SES Contest	CW
3.-4. 9.	12:00-04:00	Colorado QSO Party	All
3.-4. 9.	12:00-12:00	Independence Day Brazil Contest	PSK31
3. 9.	13:00-16:00	AGCW Straight Key Party	CW
3. 9.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW
3.-4. 9.	13:00-12:59	IARU Region 1 Fieldday	SSB
3.-4. 9.	13:00-13:00	RSGB SSB Field Day	SSB
3.-4. 9.	18:00-18:00	QCWA QSO Party	All
3. 9.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW
4.-10. 9.	00:01-23:59	FISTS Straight Key Week	CW
4. 9.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW
4. 9.	05:00-06:00	KV provozní aktiv	CW
4. 9.	11:00-1700	DARC 10 m Digital Contest "Corona"	Digital



4.-5. 9.	18:00-03:00	Tennessee QSO Party	All
5. 9.	19:30-20:30	Aktivita 160 m	SSB
5.-6. 9.	23:00-03:00	MI-QRP Club Labor Day CW Sprint	CW
6. 9.	01:00-03:00	ARS Spartan Sprint	CW
7. 9.	18:00-20:00	MOON Contest 2 m	CW, SSB, FM, DIGI
8. 9.	17:00-21:00	NAC 50 MHz (Aktivitettstest)	All
9.-11. 9	00:00-24:00	Get Your Feet Wet Weekend	CW
9. 9.	01:00-02:29	QRP Fox Hunt	CW
9. 9.	02:30-03:00	NCCC Sprint (NSL XII)	CW
9.-10. 9.	20:00-02:00*	Jay Hudak Memorial 80 m Sprint	PSK31
10. 9.	00:00-23:59	Kulikovo Polye Contest	CW
10. 9.	04:00-04:59	OM Activity Contest	CW
10. 9.	05:00-05:59	OM Activity Contest	SSB
10.-11. 9.	00:00-23:59	VERON SWL SLP Contest (7)	SSB
10.-11. 9.	00:00-23:59	Worked All Europe DX-Contest	SSB
10.-11. 9.	13:00- 01:00	Arkansas QSO Party	CW, SSB
10. 9.	16:00-24:00	Ohio State Parks On the Air	All
10.-12. 9.	18:00-03:00	ARRL September VHF QSO Party	All
10.-12. 9.	18:00-03:00	QRP ARCI VHF Contest	All
11. 9.	00:00-04:00	North American Sprint Contest	CW
11. 9.	00:00-24:00	SKCC Weekend Sprintathon	CW
11. 9.	13:00-18:59	Swiss HTC QRP Sprint	CW
11. 9.	14:00-16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW
11. 9.	18:00-20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW
12. 9.	18:00-20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW
12. 9.	19:30-20:30	Aktivita 160 m	CW
14. 9.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW
14. 9.	18:00-20:00	MOON Contest 70 cm	CW, SSB, FM, DIGI
14. 9.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW
14. 9.	19:00-20:30	RSGB 80 m Club Sprint	SSB
15. 9.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW
16. 9.	02:30-03:00	NCCC Sprint (NSL XII)	CW
16. 9.	21:00-24:00	AGB NEMIGA Contest	All
17. 9.	00:00-23:59	Connecticut QSO Party	CW, Digital, SSB
17.-18. 9.	12:00-12:00	CIS DX PSK Contest	QPSK63
17.-18. 9.	12:00-12:00	Scandinavian Activity Contest	CW
17.-18. 9.	13:00-21:00	South Carolina QSO Party	All
17.-18. 9.	15:00-03:00	QRP Afield	All
17. 9.	16:00-18:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell
17.-18. 9.	16:00-07:00	Washington Salmon Run (1)	All
18. 9.	00:00-04:00	North American Sprint Contest	SSB
18. 9.	06:00-10:00	Belgian Mills Award Contest	SSB
18. 9.	08:00-11:00	Czech Activity VHF/UHF/SHF Contest	CW, SSB, FM
18. 9.	14:00-15:00	SSA Månadstest nr 9	CW
18. 9.	15:15-16:15	SSA Månadstest nr 9	SSB
18. 9.	16:00-24:00	Washington Salmon Run (2)	All
18. 9.	17:00-21:00	BARTG Sprint 75	RTTY (75 bd)
19. 9.	01:00-03:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW
19. 9.	16:00-16:59	OK1WC Memorial Activity	SSB
21. 9.	18:00-20:00	MOON Contest 80 m	CW, SSB, DIGI
22. 9.	00:30-02:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW
23. 9.	02:30-03:00	NCCC Sprint (NSL XII)	CW
24.-25. 9.	00:00-24:00	CQ WW RTTY DX Contest	RTTY
24.-25. 9.	12:00-12:00	GTC CW Cup	CW
24.-25. 9.	14:00-02:00	Texas QSO Party (1)	All
25. 9.	06:00-10:00	ON Contest 6 m	CW, Phone
25. 9.	14:00-16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW
25. 9.	14:00-20:00	Texas QSO Party (2)	All
25. 9.	18:00-20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW
26. 9.	00:00-04:00	QRP Homebrewer Sprint	CW, PSK31



26. 9.	16:00-16:59	OK1WC Memorial Activity	CW
27. 9.	17:00-21:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW, SSB
27. 9.	19:00-21:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW, SSB
28. 9.	00:00-02:00	SKCC Straight Key Sprint	CW
28. 9.	13:00-14:00	CWops Mini-CWT Test (7)	CW
28. 9.	18:00-19:00	Závod ČAV	CW
28. 9.	19:00-20:00	CWops Mini-CWT Test (8)	CW
29. 9.	03:00-04:00	CWops Mini-CWT Test (9)	CW
29. 9.	19:00-20:30	RSGB 80 m Club Sprint	CW



Radioamatérská setkání

- Pravidelná setkání radioamatérů v Praze na Jarově pokračují **17. 9. 2011** dopoledne. **Pavel, OK1XPB**
- 43. setkání radioamatérů ve **Frenštátě pod Radhoštěm** se bude konat v sobotu **24. 9. 2011** od rána v budově elektrotechnické průmyslovky ve Frenštátu pod Radhoštěm. Občerstvení, tombola a další radosti - jako každým rokem. **OK2VXV a OK2VFS**
- Podzimní setkání radioamatérů, CB-čkářů a ostatních zájemců o radiotechniku a výpočetní techniku se uskuteční v sobotu **22. října 2011** od 8 do 12 hod. v obou sálech Pivovaru **Přerov**, Komenského ulice. Pro prodejce budou sály otevřeny od 7:30 hod. **OK2KJU**
- **Brněnští** radioamatéři mají možnost se scházet každou poslední sobotu v měsíci v restauraci **Lamplota** naproti hl. nádraží od 10:00 hod., dále pak každé úterý v 16:00 v restauraci **Pízeňský dvůr** v Šumavské ulici, a každý čtvrtek v 17:00 hod. v restauraci **U Pavouka** ve Vranovské ul. v Husovicích.
- Setkání radioamatérů v **Haviřově** by se mělo konat **18. září** v restauraci RENATA. **OK2SMS**
- Zdeněk, OK1AR, zve na 18. setkání radioamatérů na Podbořansku. Uskuteční se v sobotu **10. září** od 10 hodin v restauraci Tom ve **Strojeticích**.
- Už 56. setkání **UKW-Tagung** se sejde **10. září** ve Weinheimu. Čtěte na <http://www.ukw-tagung.org/>.
- Rovněž **10. září** se uskuteční šesté setkání ve Frankfurtu nad Odrou - **Ham-Radio-Meeting Viadrina 2011**. Viz <http://www.ham-radio-viadrina.org/>.
- **15. října** se ve francouzském Tours uskuteční [HAMEXPO 2011](http://www.ham-radio-viadrina.org/).

Technické informace

• Jedním z projektů aplikujících SDR techniku do radioamatérské praxe je **Pic-A-Star**, home-made KV transceiver navržený Peterem, G3XJP. Projekt podporuje organizace britských radioamatérů RSGB. Podrobnosti třeba v tomto souboru: <http://www.tracey.org/wjt/temp/picastar-all.pdf>



• Thilo, DL9KCE, upozorňuje, že **osvětlovací tělesa s diodami LED** mohou být zdrojem rušení. Stáhněte si výsledky [jeho měření](#).



ICOM IC-9100. V časopisu Radioamatér č. 4/2011 najdete první část velmi rozsáhlé a podrobné recenze s výsledky měření od Karla, OK1CF.

Dotazy mluvčímu Českého radioklubu

• **Otázka:** DR OM, včera jsem byl kroužkem na OK0... přerušen při spojení s velmi slabou stanicí. Já jsem byl mobilní stanice. V 7:30 jsem byl nekompromisně přemazán ... zástupcem vedoucího kroužku. Zhruba 20

• Na <http://www.crk.cz/CZ/PARAMETRY> je text k přednášce Vládi, OK1DAK, o **parametrech transceiverů**, text k přednášce Petra Paryzka o **SDR přijímačích a o SKIMMERU** si můžete přečíst na <http://www.crk.cz/CZ/SDR>. Děkujeme autorům za zajímavé přednášky a za to, že tuto publicitu umožnili.

• **Nedávno** jsme upozornili na nový transceiver

minut jsem se neměl šanci dostat na převaděč. Když jsem dostal možnost se přihlásit a vznesl jsem připomínku tak se na mě snesla nemíra zlosti co si to dovoluji. Že je 7:30 a že tam je kroužek, to že jsem mobilní stanice a mám mít přednost nikdo nebral, jen jsem se dozvěděl, že si mám koupit hodinky. Navíc jsem měl rozdělané spojení s jinou stanicí. Musím souhlasit s tím co jsi napsal na stránky ČRK - provoz na převaděčích. Hledal jsem zda kroužky dostali absolutní přednost před ostatním provozem na převaděči - to jsem tam nenašel. Poslední dobou se výrazně zhoršuje ohleduplnost mezi hamy, navíc od radioamatérů, kteří mají plno zkušeností. Co si pamatuji, že měl začít kroužek a někdo dělal spojení tak byl požádán o uvolnění. Včera jsem se přesvědčil, že toto již neplatí - slušnost se vytratila. Plno hamů nadává, že mají své "oblíbené", kteří je mažou. Vůbec si neuvědomují, že si o to někdy říkají svým jednáním. Znam totiž plno mladých radioamatérů, kteří získají koncese, ale nakonec nevysílají i když zařízení mají doma. Není to tím, že je teď internet ani práce jak se hovoří. Sami říkají jak jsou znechuceni tím co se děje. Pokud se někde ozvou tak se všichni do nich pustí a dělejí z nich - nechci říkat co. Nepatřím mezi začínající radioamatery jak většinou (již jsem důchodcem i když pracuji) tak dobou co vlastní koncesi (tu mám déle než 20 let). Omlouvám se za tento e-mail, ale nějak jsem to ještě od včerejška nerozdejal. Já jezdím dost často autem jak doma tak v zahraničí, ale to co se děje v OK mě nenechává klidným. Víím, že ty to asi také nedokážeš změnit, ale potřeboval jsem to někde dostat ze sebe. Krásný den a hodně pěkných spojení.

• **Odpověď:** DR OM, co popisuješ, je i není podobné situaci, která je uvedena na naší stránce o provozu [na převaděčích](#). Podobné je v tom, že účastníci v touze si popovídat zapomněli na ohleduplnost, nepodobné v tom, že tehdy vstupovala na převaděč stanice s jednoznačným tísňovým signálem, a mohlo tedy jít případně i o život. Pamětníci píšou, že převaděče kdysi vznikaly s cílem usnadnit provoz mobilních stanic, je ovšem běžné, že smysl věcí se s časem i místem mění. U nás se převaděče rozšířily hlavně jako náhražka běžného radioamatérského provozu v dobách, kdy pořídit si plnohodnotné zařízení bylo díky uzavřeným hranicím a nekonvertibilní koruně pro většinu amatérů nemožné. Pro část z nás, kterým věk, zdravotní stav či důchodcovské příjmy nedovolí nic jiného, jsou vítanou pomůckou dodnes.

Objektivně se z ničeho nedá dovodit, že by mobilní stanice měla bez dalšího mít přednost - ano, leda *jen* z té ohleduplnosti, vždyť mobil vysílá za obtížnějších podmínek. Ale ani to, že by kroužek měl mít přednost - jde prostě o skupinku kamarádů, kteří se dohodli pravidelně se scházet k popovídání - proč ti by měli mít přednost? - ano, leda *jen* z té ohleduplnosti: ví-li někdo opravdu, že na daném převaděči se v danou hodinu schází kroužek, nezahajuje tam v ten čas bez vážného důvodu provoz. Nikdo ale samozřejmě není povinen vědět, kde a kdy si někdo ujednal pravidelné kroužky, natož mobilní stanice, která třeba pochází z druhého konce republiky a zvyklosti na "našem" převaděči znát nemůže. Fakt, že já jsem si ujednal se *svými* kamarádami čas společného kroužku, není dostatečným důvodem k přemazání probíhajícího spojení někoho jiného s *jeho* kamarádem. A odhánění zájemců o kmitočet způsobem, jako by šlo o život, také nadšení nevyvolá - co když je někdo *opravdu* v tísni a o ten život *opravdu* jde? Pravděpodobnost není dnes, v době mobilních telefonů, velká, ale rozhodně není nulová.



Už z toho, že jsme amatéři, plyne, že ne pro každou situaci mohou být stanovena konkrétní pravidla. Jistě si nechceme hrát na soudce, žalobce a advokáty. Jeden kodex ale pro amatéry platí: [HAM Spirit](#). Vzpomeňme na něj vždy, když se naše emoce snaží přebít zdravý rozum, třeba právě v okamžik, kdy se nás zmocní představa, že nějaký kmitočet je *jen a jen náš*.

Něco z historie



Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do té míry, že ovlivňují náš **každodenní život, a přednost mají výročí kulatá. Za klíčový motiv pro vznik následujících řádek můžete považovat výrok Jana**

Pavla II „Svoboda vyžaduje znalost“. Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

„Učte se, jako byste se hnali za někým, koho nemůžete dohonit, a jako by to byl někdo, koho nemůžete ztratit,“ nabádal Konfucius. Ruské přísloví zase říká: „Co nám nenacpali do té palice, když jsme lehávali na šíř lavice, to už nedoženem, zděli ležice.“ Oblíbený římský bajkář Phaedrus, bývalý thrácký otrok, na po-

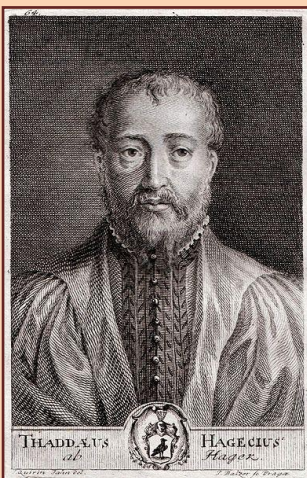
čátku našeho letopočtu napsal: „Příležitost má vlasy jen vpředu. Na temeni je holá. Potkáš-li ji, hned ji uchop za kštici a pevně drž. Jednou-li utekla, ani sám Jupiter ji nepřivede zpátky.“. Znalosti v hlavě ovšem nejsou samospasitelné, je třeba je i používat, a tak můžeme číst i, že „Zkušenost nás učí, že se lidé ze zkušenosti nikdy nepoučí,“ jak tvrdil George Bernard, a jedno staré české rčení praví: „Daruje-li ženich nevěstě knihu, zmate se jejich láska.“

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek [OK1DFC](http://www.ok1dfc.cz), http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm, <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a z webové stránky [OK2KKW](http://www.ok2kkw.cz). Na počtu prvních spojení uvidíme, že je říjen opravdu vhodný pro spojení DX (i když pro otevírání šestimetru si na srovnatelnou sluneční aktivitu, jako byla v letech 1999 - 2001, ještě chvíli počkáme). U dalších informací často pomohla Wikipedie. Za informace patří dík i Jirkovi, [OK1IKE](http://www.ok1ike.cz). Z knih je užitečná např. encyklopedie, vydaná v letech 1984 - 1987 nakladatelstvím Academia.

Těm, kdo minule marně hledali výročí srpnová a zářijová se autor omlouvá - rád cestuje, většinou bez počítače, a v řadě zemí, zejména v těch s teplejším podnebím, nemusí být internet rozumně dosažitelný. Dobrý úmysl sestavit text s předstihem se ukázal být jednou z dlažebních kostek pověstné cesty do pekel. Což mu připomíná verš Jiřího Suchého: "Čas letí jako spřežení, nad kterým práská bič, člověk se párkrát ožení - a už je mládí pryč."...

Slovo podzim skládá se z předložky pod + zima, podzim = doba před zimou. Je to ryze české slovo, jinde se užívá jeseň. Název měsíce září vznikl ze spojení za říje, protože již v tomto měsíci začíná jelení říje. Bohatýrské namlouvání jelení zvěře vrcholí ovšem v říjnu. Římský kalendář původně nezačínal lednem, ale březnem, a proto máme latinský název october (psáno zkráceně jako VIIIber, 8ber, 8bris - octo = 8) a římským vládcům, ač se někteří z nich snažili, se nepodařilo poslední čtyři měsíce v roce pojmenovat po sobě.

Počasi nám v říjnu umožní být častěji a déle v ham shacku, aniž bychom litovali, že se nevěnujeme přírodě, zahrádce apod. Podle údajů ČSOZ je proměnlivost října téměř aprílová, střídavá a pestrá pohoda nástupu podzimu odchází, je postupně nahrazována nepříjemným počasím. Podzim nastupuje do své pravé podoby, i když se začátkem měsíce ještě může objevit bouřka. První mrazy na sebe nenechají dlouho čekat - nastupují již v polovině měsíce a na jeho konci už to bývají jenom sněho-dešťové plískanice s blížícím se dušičkovým počasím. Průměrná teplota je už pod 9°C v nížinách a v 600 m n. m. jen 6°C. Dešťových srážek je také málo, od 47 mm v nižších polohách po 76 mm v nadmořské výšce 800 m. Slunce je stále skromnější, nad obzorem je jen 10 hodin a z toho svítí na zem 100 až 115 hodin, což je pouhých 6 % celoročního úhrnu.



A nyní konečně, co se v říjnu stalo:

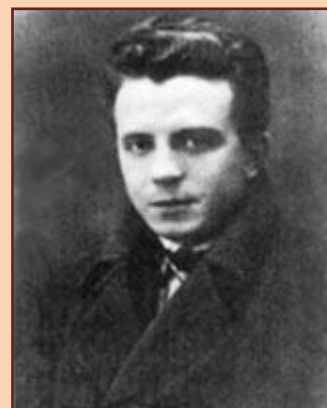
1. 10. 1526 (před 485 lety) se v Praze narodil největší český vědec renesanční doby, přírodovědec (známý zejména jako astrolog, astronom a botanik), matematik, zeměměřič a osobní lékař císaře Rudolfa II., **Tadeáš Hájek z Hájku**, latinským jménem Thaddaeus Hagecius ab Hayek či Thaddeus Nemicus. Datum Hájkova narození nebylo přesně známo, většinou byl udáván rok 1525, novější výzkumy ale pomohly stanovit toto datum přesně. Jako botanik a znalec chmele a sladu dával na nejčelnější místo mezi českými pivy žatecký mok (ve spise „Staré památky pivovarství českého, aneb o pivě a způsobech jeho přípravy, jeho

podstatě silách a účincích“, vydaného latinsky roku 1585). Zemřel 1. 9. 1600 v Praze. Medaile Tadeáš Hájka z Hájku je významným oceněním, udělovaným Akademií věd.

1. 10. 1997 (nebo 2. 10.?, před 14 lety) bylo navázáno první mezistátní spojení se Slovenskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OL7Q a OM3LQ, tropo.

2. 10. 1971 (před 40 lety) bylo navázáno první spojení s Jugoslávií v pásmu 432 MHz, mezi OK2VUF/P a YU2CAL, tropo.

3. 10. 1901 (před 100 lety) se narodil **František Halas**, který patřil před druhou světovou válkou k nejmilovanějším a nejváženějším básníkům. Po válce, kdy veřejně odmítal komunistické praktiky, kdy neohroženě kritizoval poučovací čistky a zostřující se cenzuru, byla jeho poezie odsouzena jako „dekadentní, chorobná a cizí našemu lidu“. Ale Halas nemohl jinak. Byl stejný jako jeho otec, brněnský textilák, literát a dělnický bouřlivák, vězněný za Rakouska i za republiky. Rodina věčně žila v bídě, maminka zemřela na tuberkulózu, když byl František ještě malý. Pocit úzkosti a beznaděje pak Halase provázal po celý jeho život a on ho vložil do svých básní. František Halas měl nemocné srdce. Dne 27. října



1949, tři týdny po jeho osmačtyřicátých narozeninách, dotlouklo.

3. 10. 1986 (před 25 lety) bylo navázáno první spojení s Belgií v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KIR/P, a ON5GF, tropo.

4. 10. 2009 (před 2 roky) bylo navázáno první spojení s Ukrajinou v pásmu 5,7 GHz, mezi OK2RKB a UR7D, tropo.

4. 10. 1986 (před 25 lety) bylo navázáno první spojení s Francií v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KIR/P a F1AHO/P, tropo.

4. 10. 1986 (před 25 lety) bylo navázáno první spojení s Walesem v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1AIY/P a GW4FRE/P, tropo.

4. 10. 1986 (před 25 lety) bylo navázáno první spojení se Švýcarskem v pásmu 2,3 GHz, mezi OK1KIR/P a HB9MIO/P, tropo.

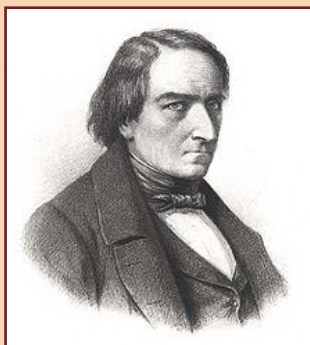
5. 10. 2009 (před 2 roky) bylo navázáno první spojení s Alandskými ostrovy v pásmu 3,4 GHz, mezi OK1CA a OH0/DL1YMK, EME.

6. 10. 2007 (před 4 roky) bylo navázáno první spojení s Ukrajinou v pásmu 10 GHz, mezi OK2ZI a UR7D, tropo.

8. 10. 2006 (před 5 lety) bylo navázáno první spojení se San Marinem v pásmu 1296 MHz, mezi OK2KJT a T7/IZ4BEH, tropo.

8. 10. 1995 (před 16 lety) bylo navázáno první spojení s Holandskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1OKL a PA3AWJ, tropo.

8. 10. 1995 (před 16 lety) bylo navázáno první spojení s Belgií v pásmu 10 GHz mezi OK1OKL a OT50, tropo.



9. 10. 1857 (před 154 lety) zemřel **Josef Ludvík František Ressel**. Narodil se 29. 6. 1793 v Chrudimi (zde a ve Vídni má pomník), byl lesníkem, spisovatelem a vynálezem, který se proslavil především vynálezem lodního šroubu. Pocházel z česko-německé rodiny. Jeho otec, Anton Herrmann Ressel, byl Němec, matka, Marie Anna Konvičková, byla Češka. Do školy chodil v Chrudimi a v roce 1806 odešel do hornorakouského Lince, kde vystudoval gymnázium. V roce 1809 byl přijat na dělostřeleckou školu v Českých Budějovicích, ale pro tělesnou slabost se z něj důstojník nestal. Poté měl studovat medicínu, ale nakonec získal stipendium na lesnické akademii v Mariabrunnu u Vídně. Po jejím absolvování pracoval pro rakouský stát jako lesník na území dnešního Chorvatska a Slovinska

v Kraňsku, kde se zasloužil o zalesnění krasové oblasti. K jeho nejvýznamnějším literárním dílům patří Dějiny přímořských lesů. V Kostanjevici na řece Krka poprvé testoval svůj vynález lodního šroubu. V roce 1821 byl přeložen do Terstu, kde se stal lesmistrem a úspěšně pokračoval v testech. V roce 1827 získal patent a v roce 1829 dosáhl s upraveným parníkem v terstském přístavu rychlosti šesti uzlů. Poté se parní stroj porouchal a policie po nehodě další pokusy zakázala. Ressel zemřel, aniž by za svůj vynález získal jakékoli uznání. Teprve v roce 1866 mu vynález lodního šroubu oficiálně přiznala americká akademie věd ve Washingtonu. Josef Ressel kromě lodního šroubu vynalezl šroubový lis pro výrobu vína a oleje, kuličkové ložisko bez mazání, zařízení pro parní vyluhování barviv a tříslovin, pneumatickou potrubní dopravu a buzolu.

9. 10. 1999 (před 12 lety) bylo navázáno první spojení s Jihoafrickou republikou v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1KIR a ZS6AXT (ex-OK2VCG, OK2WCG), EME.

10. 10. 1993 (před 18 lety) bylo navázáno první spojení s USA v pásmu 10 GHz, mezi OK1KIR a WA7CJO, EME.

10. 10. 1993 (před 18 lety) bylo navázáno první spojení se Švédskem v pásmu 10 GHz, mezi OK1KIR a SM4DHN, EME.



11. 10. 1994 (před 17 lety) bylo navázáno první spojení s Rakouskem v pásmu 24 GHz, mezi OK1AIY/P a OE5VRL/5, tropo.

13. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Burkinou Faso v pásmu 50 MHz, mezi OK1FD a XT2OW, CW.

13. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Djibouti v pásmu 50 MHz, mezi OK2VMD a J28NH.

14. 10. 2005 (před 6 lety) bylo navázáno první spojení s evropským Ruskem v pásmu 10 GHz, mezi OK1KIR a RW1AW, EME.

15. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Estonskem v pásmu 1296 MHz, mezi OK2BFH a ES2WX, tropo.

15. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Austrálií v pásmu 50 MHz, mezi OK2ZW a VK4CXQ, CW.



16. 10. 2007 (před 4 lety) nás opustil ve věku 86 let dobrý kamarád, technik i operátor **Oloň Kalandra, OK2TU**. Vysílal na KV i VKV a již v roce 1960 navazoval v pásmu dvou metrů spojení odrazem od polární záře (např. s OZ7BR, SM7BYB a SM7ZN). Ve svém QTH Karle (JN89GS, po změně hranic krajů se octl v OK1) vybudoval vysílací středisko s impozantními anténami jak na KV tak zejména na VKV. Na počátku 80. let postavil anténní soustavu pro provoz EME z osmi šestnáctiprvkových antén F9FT na stožáru ve výšce 20 m, otočnou v azimutu o 360° a v elevaci o 70°, tehdy největší v OK (OK1MS, ex-OK1MBS, měl tehdy anténu

poloviční). První spojení EME navázal jako druhý v OK v pásmu 2 m v roce 1982. Vedle EME se Olda (kromě posledních let) často účastnil závodů VKV v pásmech 2 m a 70 cm.

17. 10. 1981 (před 30 lety) bylo navázáno první spojení s Aljaškou v pásmu 144 MHz, mezi OK1MBS a WA0LPK/KL, EME.

18. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Hongkongem v pásmu 50 MHz, mezi OK2VMD a VR2LC, CW.

20. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Laosem v pásmu 50 MHz, mezi OK2ZW a XW0X, CW.

21. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Japonskem v pásmu 50 MHz, mezi OK1DDO a JA1BK/6, CW.

21. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Filipínami v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a DU1/GM4COK, CW.

21. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Etiopií v pásmu 50 MHz, mezi OK2ZW a ET3VSC, CW.

22. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Madagaskarem v pásmu 50 MHz, mezi OK1DDO a 5R8GJ, SSB.

23. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Ugandou v pásmu 50 MHz, mezi OK2VMD a 5X1T, SSB.

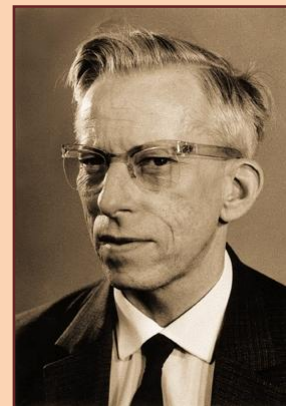
23. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Norskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1UWA/P a LA6LCA, tropo.

24. 10. 1982 (před 29 lety) bylo navázáno první spojení s NSR v pásmu 24 GHz, mezi OK1KDO/P a DJ4YJ/P, tropo.

25. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Reunionem v pásmu 50 MHz, mezi OK1DPU a FR5DN, SSB.

26. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Východní Malajsií v pásmu 50 MHz, mezi OK1DDO a 9M6BAA, CW.

27. 10. 1913 (před 98 lety) se v Prostějově narodil **Prof. Ing. RTDr. Otto Wichterle, DrSc** (zemřel 18. 8. 1998 ve Stražisku). Byl světově proslulým českým vědcem a vynálezcem, pracujícím zejména v oblasti makromolekulární organické chemie, mezi jejíž zakladatele u nás i ve světě patřil. Proslulý je zejména svými objevy a vynálezy, které vedly k zásadnímu zdokonalení a celosvětovému rozšíření měkkých kontaktních čoček. Tyto výsledky vycházely z jeho původní vědecké práce v oblasti hydrogelů. Wichterle se proslavil též objevem umělého polyamidové vlákna - silonu. Vždy hájil nezbytnost širokého základního výzkumu a svobody vědeckého bádání. Vždy zdůrazňoval, že nové praktické výsledky se rodí zejména z rozvoje a mistrovského ovládnutí určité metodiky a teorie, zatímco od počátku násilně cílený či aplikovaný výzkum tyto výsledky nemívá.



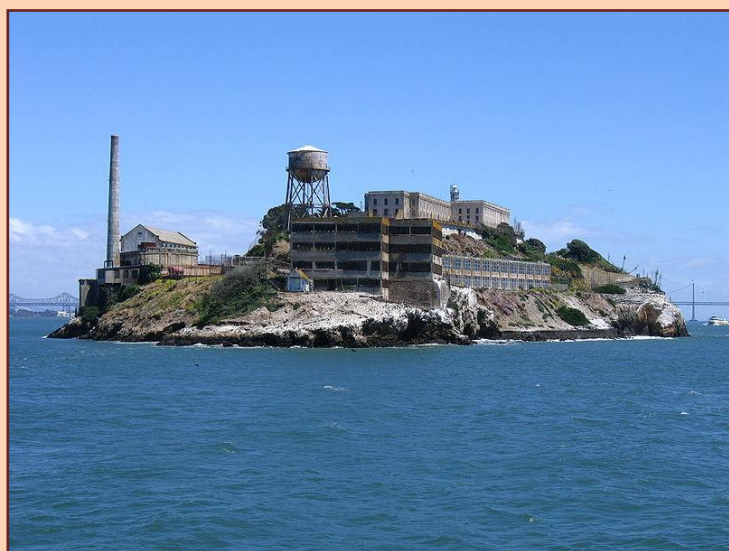
Tyto principy, které poznal již při svých začátcích v ústavu fy. Baťa ve Zlíně, po r. 1948 odvážně hájil i při působení jako vysokoškolský profesor a po r. 1958 jako vědecký pracovník tehdejší ČSAV. Po listopadu 1989 prof. Wichterle jako nově zvolený prezident ČSAV varoval před nebezpečím tržního zneužívání vědy. Otto Wichterle byl průkopníkem makromolekulární chemie ve světovém měřítku a zakladatelem tohoto oboru u nás. Založil Ústav makromolekulární chemie Československé akademie věd, který je dodnes jedním z renomovaných center základního výzkumu.

27. 10. 1999 (před 12 lety) bylo navázáno první spojení s Namibií v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a V51C, CW.

27. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Kambodžou v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a XU7AAP, SSB.

27. 10. 1987 (před 24 lety) bylo navázáno první spojení se Švýcarskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1AIY/P a HB9MIO/P, tropo.

28. 10. 1919 (před 92 lety) byla s účinností od konce ledna 1920 schválena **prohibice**, která v letech 1920 až 1933 panovala na celém území USA. Znamenala úplný zákaz výroby, prodeje a distribuce alkoholických nápojů. Jedním z jejích cílů bylo snížení počtu závislých lidí a úmrtí následkem požití alkoholu. Zavedením tohoto zřejmě nejproslulejšího zákazu



v amerických dějinách se splnil sen moralistů, brojících proti pití už od 18. století. Prohibice byla zrušena 5. 12. 1933 ratifikací 21. dodatku Ústavy Spojených států. Argumenty zastánců bylo snížení počtu lidí ve vězení, skončení neomluvených absencí v práci, zvýšení produktivity práce, zdravější populace a další ekonomické benefity. Pokles spotřeby alkoholu se ale nekonal. Prohibice vedla k rozkvětu černého trhu, pašování a vzniku pokoutních nálevení a palíren. Tvrdý alkohol se stal mnohem populárnějším než dříve. Kvalita podomácku vyráběných destilátů byla však špatná, mezi konzumenty nebyla často výjimkou ztráta zraku či smrt. Zvýšila se také závislost žen na alkoholu, řada lidí přešla na drogy. Období prohibice se stalo zlatým věkem zločinu,

bujelo pašeráctví a korupce policistů a politiků. Při střetech zločineckých gangů v boji o moc navíc zemřely tisíce nevinných lidí. Jedním z center zločinu se stalo i Chicago, v němž působil nechvalně známý Al Capone. Ten na prohibici vydělal desítky milionů dolarů, nakonec ale "dojel" na daňové úniky (na snímku je Alcatraz, jedno z míst jeho věznění). Prohibicí navíc stát přišel o výrazné zisky z daní za oficiálně vyráběný alkohol. Již v následujících letech po zrušení zákazu vynesly daně z alkoholu 500 milionů dolarů na financování sociálních programů. Rozjely se také pivovary a tisíce nezaměstnaných našly v době krize práci. V sou-

časné době prohibice v USA není, ale je tam daleko více omezení, než jsme zvyklí v Evropě. V Americe, kromě Las Vegas (a neoficiálně i centra New Orleans), se na veřejných místech pít nesmí a platí mnohé další zákazy. Na ulici lze eventuálně nést láhev s alkoholickým nápojem, ale musí být skryta alespoň v neprůhledném sáčku.

28. 10. 1976 (před 35 lety) bylo navázáno první spojení s Běloruskem v pásmu 432 MHz, mezi OK1FBI/P a UC2AAB, tropo.

29. 10. 1994 (před 17 lety) bylo navázáno první spojení s Francií v pásmu 10 GHz, mezi OK1KIR a F6KSX, EME.

29. 10. 1993 (před 18 lety) bylo navázáno první spojení s Dánskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1UWA/P a OZ1IPU, tropo.

29. 10. 2000 (před 11 lety) bylo navázáno první spojení s Francouzskou Guayanou v pásmu 50 MHz, mezi OK1FFD a FY/W7XU, SSB.

29. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Uzbekistanem v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a UK9AA, CW.

29. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s ostrovy Fernando de Norronha v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a PY0FM, SSB.



30. 10. 1941 (před 70 lety) se v Heidelbergu narodil **Theodor W. Hänsch**, německý fyzik, který v roce 2005 obdržel spolu s John Hallem a Royem Glauberem Nobelovu cenu za fyziku za příspěvek k rozvoji laserové spektroskopie. Hänsch je ředitelem Institutu Maxe Plancka pro kvantovou optiku. Od roku 2006 je členem Papežské akademie věd.

30. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Kolumbií v pásmu 50 MHz, mezi OK1FFD a HK3AVR, CW.

30. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Indií v pásmu 50 MHz, mezi OK1KT a VU2ZAP, SSB.

31. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Čínou v pásmu 50 MHz, mezi OK2ZW a BG7OH, SSB.

31. 10. 2001 (před 10 lety) bylo navázáno první spojení s Venezuelou v pásmu 50 MHz, mezi OK2VMD a YV1DIG, CW.

31. 10. 1999 (před 12 lety) bylo navázáno první spojení s Finskem v pásmu 5,7 GHz, mezi OK1KIR a OH2AXH, EME.

31. 10. 1993 (před 18 lety) bylo navázáno první spojení se Švýcarskem v pásmu 10 GHz, mezi OK1AIY/P a HB9MIO/P, tropo.



Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:

- Jirkovi, OK7DM, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK, Bulletin ČRK a OK1RCR,
- Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,
- Honzovi, OK1XU, „webmaster at crk.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

<u>WWW stránky ČRK</u>	<u>Fórum ČRK</u>	<u>Časopis Radioamatér</u>	<u>ČRK nabízí</u>	<u>Elektronické publikace ČRK</u>
<u>QSL služba ČRK</u>	<u>OK1RCR</u>	<u>Bulletin ČRK</u>	<u>OK-OM DX Contest</u>	<u>OL0HQ</u>

Bulletin Českého radioklubu, ISSN: 1804-2287, vydává občanské sdružení Český radioklub se sídlem v Praze 7, U Pergamenky 3, IČ 00551201. Vychází jedenkrát v měsíci. Redakce: ing. Jiří Škacha, OK7DM, grafická úprava: Jan Litomský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 9. září 2011.



A moc prosíme, nezapomínejte na toto:



a taky na toto, a vůbec...