



# BULLETIN

ČESKÉHO RADIOKLUBU  
ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK PRO RADIOAMATÉRY

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



ISSN 1804-2287

Číslo 10/2013

## Minulý měsíc v ČRK, v IARU a ve světě

• V listopadu přejeme k jejich kulatým a půlkulatým výročí všechno nejlepší těmto kolegům:

**OK1AMF, OK1AQO, OK1AQW, OK1AU, OK1DGX, OK1DJ, OK1DSO, OK1FIM, OK1FSM, OK1IAT, OK1MSP, OK1MSR, OK1MVS, OK1NG, OK1UKT, OK1XJP, OK1XRM, OK2AZ, OK2BET, OK2BPV, OK2BQZ, OK2SJC, OK2XAS, OK3DU, OK4GP.**

### • 11<sup>th</sup> IARU HST World Championship

Mistrovství světa ve sportovní telegrafii se uskutečnilo ve dnech 22. – 26. října v bulharském Borovci za účasti více než 130 účastníků ze 12 zemí. Detaily najdete na [WEBu](#) šampionátu. České radioamatéry nezastupovali žádní závodníci, připomenutím dřívější skvělé tradice telegrafie v OK byla ale účast Tomáše, OK2BFN, dřívějšího špičkového závodníka, v mezinárodní jury šampionátu (*obrázek*).



• Říjnové číslo **IARUMS Region 1 Newsletter** o vetřelcích na radioamatérských pásmech si můžete stáhnout zde: [r1.org/iarums/news2013/news1310.pdf](http://r1.org/iarums/news2013/news1310.pdf).

• 26. října slaví **Rakousko státní svátek**, ten den byla v roce 1955 podepsána státní smlouva a Rakousko se po spojenecké okupaci stalo plně nezávislým. V Hoffburgu byla letos uspořádána velká prezentace braných sil a záchranných služeb, již se zúčastnila i rakouská organizace ÖVSV. Video z jejího stánku je [zde](#).

• **Inspirující čtení:** <https://zeleznicar.cd.cz/zeleznicar/lide-a-pribehy/zeleznicni-vizionar-se-zajima-o-radio-telegrafii/-3454/>.  
**Zdeněk, OK1AR**

• Mezi těmi, kdo byli letos vyznamenáni prezidentem republiky u příležitosti státního svátku ČR, byl i **Richard Konkolski, KA1MTS/OK2BRT**, nejznámější mořeplavec z ČR. Byla mu propůjčena medaile za zásluhy o stát v oblasti sportu. **Srdečně blahopřejeme.**



### • Silent Keys

◦ Dne 3. listopadu 2013 nás náhle ve věku 73 let opustil obětavý radioamatér **Stanislav Špaček, OK1ANM**, z Prahy. Standa se narodil 10. září 1940 a 25. října oslavil 44. výročí svatby se ženou Zdenkou. Byl hlavní oporou nevidomého radioamatéra Lojzy, OK1HCA. V současné době mu rozjížděl ovládací SW pro komunikaci TS950 s počítačem a SW pro ovládání. Dodělat to už bohužel nestačil. Čest jeho památce.

◦ Dne 28. října 2013 ve věku 66 let zemřel **Zdeněk Liška, OK1ZLW**, z Prahy.

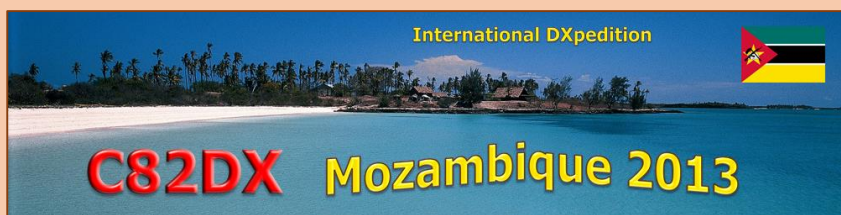
## Minulý měsíc na pásmech

### • MOZAMBIQUE, C8

Mezinárodní tým pracoval z Xai Xai (WW Loc KG64) jako **C82DX** mezi 15. a 22. říjnem. Podrobnosti na <http://c82dx.com>.

### • UGANDA, 5X

Eric, SM1TDE, byl od 11. října v Entebbe jako **5X8A**. QSL na domácí značku. Další info a obrázky na <http://sm1tde.blogspot.se>.



- **LESOTHO, 7P**

Gert, ZS6AYU, pracovat prázdninovým stylem do 26. října jako **7P8GF** z Roma. QSL via ZS6AYU (viz [QRZ.com](http://QRZ.com)).

- **SIERRA LEONE, 9L**

David, N4WDT, a Jerry, K4ZIN, zde pracovali do 20. října jako **9L1JT**. QSL via LoTW nebo na jejich domácí značky.

- **CAPE VERDE, D4**

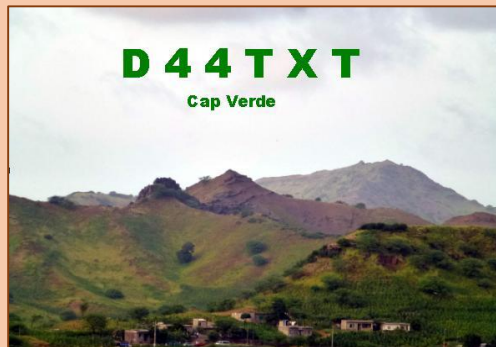
Babs, DL7AFS, a Lot, DJ7ZG, aktivovali jako **D44TXT** Santiago (AF-005). QSL via DL7AFS, LoTW. Viz <http://www.qsl.net/dl7afs/>.

- **CANARY ISLANDS, EF8**

Juan, EA8RM, pracoval během CQ WW DX SSB Contestu jako **EF8U** a ozve se i v CW části. QSL via LoTW.

- **PANTELLERIA ISLAND, IH9, AF-018**

Mezinárodní tým odtud pracoval jako **IG9Y** do 30. října. Prosí o dary k charitativním účelům (via paypal [ig9y.charity@gmail.com](mailto:ig9y.charity@gmail.com), nebo přímo ON4LG), k podpoře uprchlíků přijíždějících na lodích na Lampedusu z Afriky. Viz <http://ig9.ii9p.com/>.



## Očekáváme v ČRK, v IARU a ve světě

- **Soutěže pro mládež v Českém radioklubu**

S blížícím se koncem roku 2013 nastává čas bilancování a hodnocení. Nechci dělat velká hodnocení, mám jen pocit, že musím amatérskou veřejnost upozornit na pár soutěží, které pořádá Český radioklub pro mládež a mladé začínající amatéry. V roce 2014 bude opět probíhat pár soutěží a podniků pro mladé zájemce o náš koníček.



Mezi tyto soutěže patří „Mistrovství ČR dětí a mládeže v radioelektronice“. Jedná se o postupovou soutěž s technickým zaměřením. Děti a mládež soutěží v okresním, krajském a republikovém kole. V roce 2014 by se republikové kolo mělo konat v Olomouci. Další soutěže jsou čistě provozní. Jedná se o dlouhodobou soutěž „Mistrovství ČR juniorů na VKV“. Tato soutěž probíhá po celý rok a jednotlivá soutěžní kola se konají v době konání FM poháru a Provozního aktivu. Jednodenní provozní soutěží je „Závod mládeže na VKV“ a v neposlední řadě „Polní den mládeže na VKV“. Podmínky všech uvedených

soutěží a závodů, stejně jako jejich pořadatele nebo vyhodnocovatele najdete na stránkách Českého radioklubu [www.crk.cz](http://www.crk.cz).

Nakonec bych si dovolil požádat všechny zkušené i méně zkušené radioamatéry, zkuste občas v době konání dětských závodů zapnout radiostanici a dětským hláskům udělat radost krásným QSO. Bez protistanice budou naše mládežnické závody tiché a nudné. Tedy v roce 2014 při dětských závodech naslyš... **Vojta, OK1ZHV**

- **Málo známé časopisy pro radioamatéry**

I když ve světě díky stále větší oblibě čerpání informací z internetu postupně zanikají kdysi velmi populární časopisy, jako byl např. americký titul „73“, který se věnoval prioritně konstruktérské činnosti, a nemusíme chodit ani tak daleko – vzpomeňme ještě před málo lety vycházející naše „**Amatérské radio**“ (i když je alespoň částečně nahrazuje nový titul „Praktická elektronika - Amatérské radio“). Čas od času se však vyskytnou odvážlivci, kteří věnují svůj čas a mnohdy i sponzorují časopisy nové. V zemích, kde vládne azbuka, je to např. zajímavý (i obsahem) čtrnáctideník **World of Radio Waves** – přehled posledních čísel najdete na několika internetových adresách (např. <http://dxer.com.ua/wrw/>), jeho první čísla jsou ke stažení na WEBu. Ovšem již delší dobu jako příloha časopisu Elektronika vychází každý měsíc **Radioljubitel KV**

i UKV – na cca 40 stranách jsou příspěvky z historie, současné techniky i provozní zajímavosti a reportáže. Starší čísla časopisu Radioljubitel je možné si prohlédnout na internetu na adrese <http://www.dia-gram.com.ua/arhiv/radiolubitel/> (pozor, jsou ve formátu DJVU, což je předchůdce dnes vesměs používaného PDF).

Jirka, OK2QX

## Očekáváme na pásmech

### • BURKINA FASO, XT2

Expedice **XT26DJ** byla ohlášena na 17. - 26. 11. 2013 QSL via OK6DJ. Call **XT2FCJ** bude použita v CQ WW CW Contestu. Vyřizování licence trvalo 4 měsíce. Další info je možné najít na <http://www.qrz.com/db/XT26DJ>. OK, OM stanice a QSL - žádost zasílejte via OQRS na clublogu, QSL budou vyřizovány obratem. Papírové QSL neposílejte! Veškeré QSL přijaté via buro začnu vyřizovat nejdříve po 12 měsících. Ihned po expedici budou data pro OK OM nahrané do Lotw a EQSL. Nápady a myšlenky na „antsat at atlas.cz“. 73, **David, OK6DJ**

### • ANGOLA, D2

João, CT2HPM, do 15. listopadu opět pracuje z Luandy jako **D2CT**, hlavně na 20, 17, 15, 12 a 10 m PSK31 a RTTY. Pracuje s Kenwood TS-480SAT a EzWire anténou. QSL via CT2HPM.



### • ANTARCTICA, CE9/KC4

Gerry, **VK0GB** (G3WIP), působí na stanici Casey do února 2014. V éteru by měl být pravidelně mezi 0930z a 1730z. Sledujte kmitočty 7.195, 14.315, 18.130 a 21.300 kHz. Gerry píše o svých zkušenostech v Antarktidě [zde](#).

### • SENEGAL, 6W

Mezi 8. a 14. prosincem se Mark, AA1AC, opět ozve jako **6W/AA1AC** z La Somone. QSL direct nebo via bureau na domácí značku.

### • CHRISTMAS ISLAND, VK9X

Plánovaná expedice **T32RC** se v prosinci zúčastní ARRL 160 meter Contestu.

### • SIERRA LEONE, 9L

Zbig, SP5BTB, pracuje do 10. listopadu jako **9L1BTB** z Freetownu, pouze na 20 a 15 m. QSL na domácí značku direct.

### • SRI LANKA, 4S7

Tým německých a polských amatérů oznámil expedici na březen 2014. Jedna stanice má být vyhrazena pro digitální módy. QSL via DL7DF. Více [zde](#).

### • ZIMBABWE, Z2

Mirek, SP5IXI/VK6DXI, se ozval jako **Z21DXI** z Bulawayo. Jde o pracovní cetu a vysílání je omezeno na volné chvíle. QSL via SP5UAF via bureau nebo direct. Online log na <http://www.sp5ixi.dxing.pl/z21dxi>.



### • TOGO, 5V

Wim, ON6DX (ex-ON4CIT), se 18. listopadu vrátí a bude aktivní jako **5V7TH**. Viz <http://d Expedition.be/5V7TH.html>. Staví se také v Beninu, kde chce převzít dokumenty k beninské koncesi. Viz <http://d Expedition.be/Benin.html>. QSL pro obě značky na domácí značku, direct (2 USDs/EU and 3 USDs/US), via bureau, LoTW nebo OQRS na ClubLog.

### • SUDAN, ST

Členové „Boy Scouts of Sudan“ - **ST2BSS** - se z Chartúmu zúčastní 56. Jamboree On The Air (JOTA). QSL via ST2M.

Více na [QRZ.com](http://QRZ.com).

### • SAMOA, 5W

Hiro, JF1OCQ bude mezi 7. a 14. listopadem vysílat z Apie jako **5W7X** na 160 – 6 m CW/SSB. QSL na domácí značku.

### • PANTELLERIA ISLAND, IH9, AF-018

Simone, IV3NVN, pracuje jako **IH9/IV3NVN** před a po CQ WW DX SSB Contestu, CQ WW DX CW Contestu a CQ WW WPX CW Contestu 2014. V závodech ho potkáte jako **IH9B**. QSL na domácí značku via bureau.

### • MARION ISLAND, ZS8

Carson, **ZS8C** (ZR6CWI), přemístil zařízení do své kanceláře, což mu umožňuje aktivnější provoz. Nemůže však díky místním předpisům zlepšit svou anténu, a upozorňuje proto na slabší signál své stanice, který vyžaduje pečlivý poslech. Preferuje skedy domluvené via „zs8c at hamcity.co.za“. QSL viz info na [QRZ.com](http://QRZ.com), pozor, jeho nová adresa je Carson McAfee, P. O. Box 1585, Allens Nek, 1737, Roodepoort, Johannesburg, S. Africa.

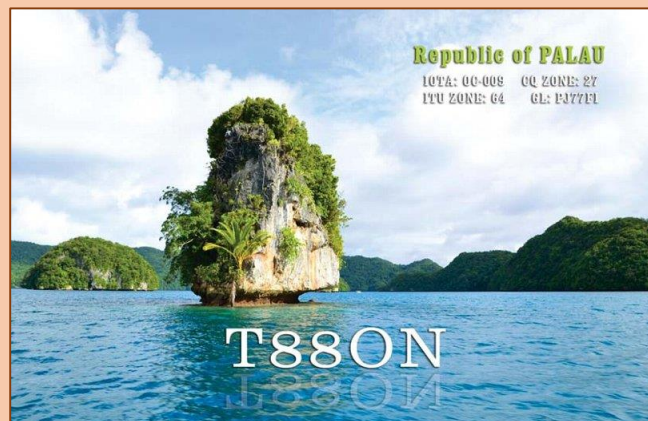
### • VIETNAM, XV

Mats, SM6LRR bude mezi 29. listopadem a 14. prosincem pracovat jako **XV2LRR** z Phan Thiet na 40 – 10 m, CW/SSB. QSL pouze via LoTW.

Retu, XU7MDY/OX3RZ/OH4MDY zde bude opět od 23. listopadu do 8. prosince jako **XV2RZ** QRV na 20 m - 6 m CW/SSB. QSL pouze direct via OH4MDY.

### • CEUTA AND MELILLA, ED9

Ohlášená práce týmu **ED9Z** byla z personálních důvodů zrušena.



### • PALAU, T8

JR3QFB (**T88JH**) a JA3JND (**T88ON**) zde budou mezi 8. a 12. listopadem QRV na 160 - 6 m, SSB, CW a Digi. QSL na domácí značky.

### • COTE D' LVOIRE, TU

Do 30. listopadu bude pracovat tým Chrise, F4WBN (ex-TL0A), Paula, F6EXV a Jana, DJ8NK, se značkami **TU5AX, TU5XV a TU5NK**, SSB, CW a RTTY na 160 - 6 m (včetně 60 m). QSL na domácí značky via bureau, direct nebo OQRS na Clublogu. Viz <http://www.premiumorange.com/tu2013/>.

### • MYANMAR, XZ

Zorro, JH1AJT, Franz, DJ9ZB, J-C, E20NKB, Champ, E21EIC, Katsu, JA1DXA, Jay, JA1TRC, David, K3LP, Paul, N6PSE, Peter, PP5XX, Rafael, PY2NDX a Kazu, VR2KF, se ozvou z Nay Pyi Taw mezi 15. a 26. listopadem, patrně jako **XZ1J**. Plánují zřídit 4 stanice na 160 – 10 m CW SSB a RTTY. QSL: přednostně OQRS.

### • CANARY ISLANDS, EF8

Juan, EA8RM, bude v CQ WW DX CW Contestu (26. a 27. listopad) opět závodit jako **EF8U**. QSL via LoTW. Luis, EA8AY, použije během ARRL DX CW Contestu (15. a 16. únor) při práci z Tenerife Island (IOTA AF-004, DIE S-012, WLOTA 1276, EAA TF) značku **EF8USA**. QSL via W2GR. Viz <http://www.ea8ay.com/ef8x2>. Andrea, IK1PMR, a YL Claudia, PA3LEO. se opět ozvou jako **EA8/domácí značka** z Tenerife Island mezi 26. listopadem a 7. lednem. Více na <http://www.ik1pmr.com>.

### • MAURITIUS, 3B8

Do 30. listopadu bude Serge, UU5WW, pracovat prázdninovým stylem jako **3B8/UU5WW**, hlavně CW, s plánovanou účastí v CQ WW DX CW Contestu (23. a 24. 11.). QSL via K2PF (přednostně OQRS).

### • SAN ANDRES, HK0

EA5RM, EA2RY, EA7KW, F8ATS, IN3ZNR, EA1SA, EA7AJR, F6ENO, F9IE a RG8K bude aktivní mezi 1. a 10. listopadem. Více [zde](#).

### • SENEGAL, 6V

Vladimir "Vlad", RK4FF, je opět aktivní mezi do 27. listopadu **6V7S** z Le Calao v Ngaparou, hlavně na 80, 40, 20, 15 a 10 m CW, SSB a RTTY. QSL via RK4FF. Log je dostupný na ClubLog.

Robert, DL7VOA, bude pracovat jako **6V7D** do 7. prosince, hlavně CW na 40 - 10 m. QSL via DL7VOA.



### • LESOTHO, 7P

Wolfgang, DH3WO, se na 22. – 24. prosinec opět vrátí a krátce prázdninovým stylem oživí značku **7P8WO**. QSL via DH3WO, direct nebo via bureau.

### • REPUBLIC OF SOUTH SUDAN, Z8

Jarmo, OH2BN, upozorňuje, že mezinárodní tým (DL3DXX, N7NG, PB2T, OH0XX, OH2BH, OH2PM, OH6KN a TA1HZ) bude v Jubě mezi 14. a 28. listopadem aktivovat značku **Z81X**.

### • LAMPEDUSA ISLAND, IG9, AF-019

Emilio, IZ1GAR, odtud bude pracovat během CQ WW DX CW Contestu (23. a 24. 11.). QSL direct nebo via bureau.



### • TANZANIA, 5H

Do 9. listopadu má Jacques, HB9EYP, opět vysílat jako **5H3JJ** ze Zanzibaru (AF-032), a to QRP. QSL na domácí značku direct, via bureau, nebo na LoTW.

### • CAPE VERDE, D4

John, G4IRN, bude od 5. do 12. listopadu vysílat prázdninovým stylem jako **D44TWQ** z Boa Vista (AF-086) pouze CW s důrazem na 30, 17 a 12 m. QSL via G4IRN, direct nebo bureau, a LoTW. Viz <http://g4irn.com/cap-verde-2013/>.

### • GOUGH ISLAND, ZD9, IOTA AF-030

Barrie, ZS1BM, oznámil, že odtud bude pracovat do října 2014. QSL direct na ZS1HF.

### • MAYOTTE ISLAND, FH, AF-027

Armin, DK9PY, aktivuje v listopadu dvě africké skupiny IOTA. Začne mezi 4. a 11. listopadem na Mayotte Island (DIFO FH-001, WLOTA 0376) jako **FH/DK9PY** pouze CW. QSL via DK9PY (d/B). Viz <http://dk9py.myvnc.com/>.

### • TANZANIA, 5H

Expedice Freda, IK7JWX, plánovaná na duben 2014, byla pro technické a logistické problémy zrušena. Carl, SM6CPY, zde bude mezi 6. a 12. a 18. a 26. listopadem se značkou **5H3CJ**, většinou CW na 20 - 10 m, prázdninovým stylem. Plánuje i cestu do Rwandy, odkud by mohl mezi 12. a 18. listopadem pracovat jako **9X0PY**. QSL pro obě značky na jeho domácí značku, direct nebo via bureau.

### • REUNION ISLAND, FR, AF-027

Druhou zastávkou Armina, DK9PY, na jeho cestě bude Reunion Island (DIFO FR-001, WLOTA 1812, WWFF FFF-011), odkud se mezi 11. a 22. listopadem ozve jako **FR/DK9PY**. QSL via DK9PY.

Stephane, F5UOW, je zde opět do 21. listopadu jako **FR/F5UOW**, většinou CW na 40 - 10 m. Mezi 3. a 17. listopadem užívá zvláštní značku **TO2R**. QSL via F5UOW (d/B).

### • D4, WINDWARD ISLANDS, AF-086

Yuris, YL2GM, pracuje jako **D44TYL** ze Sao Vicente Island, hlavně na 20 a 15 m SSB. QSL via YL2GM (d/B).

### • KENYA, 5Z

Dani, EA4ATI, který dosud pracoval jako **5Z4T**, oznamuje, že v Keni bude ještě řadu dalších let a bude používat značku **5Z4/EA4ATI**. QSL via EA4YK.

### • NAMIBIA, V5

Klaus, DJ4SO, bude do 4. prosince opět pracovat jako **V5/DJ4SO** na 160 - 6 m. QSL na domácí značku.



Mathias, DJ2HD, plánuje provoz na 14. 12. – 18. 1. jako **V5/DJ2HD** prázdninovým stylem. Mezi 22. a 24. prosincem se ozve z Lesotho jako **7P8DJ**, a má v plánu zajet i do ZS, kde by pracoval jako **ZS/DJ2HD**. QSL pro všechny značky na jeho domácí značku, direct nebo via bureau.

• Stanice RAF Signals Museum v Henlow v Bedfordshire obdržela stálou zvláštní značku **GB4SMH**.

#### • **GOUGH ISLAND, ZD9**

Banei van der Merwe, ZS1BM, je členem 59. týmu přezimujícího na ostrově. Podle [QRZ.com](http://QRZ.com) by zde měl působit jako **ZD9G** do srpna 2014. QSL via ZS1HF.

#### • **Elektronické diplomy zdarma - X**

Hned v úvodu bych chtěl upozornit, že dnes, v době internetového předávání zpráv dochází často ke změnám – u radioamatérského provozu se to týká např. podmínek závodů, adres kam posílat různé žádosti a také vlastních podmínek diplomů které již prakticky více jak rok v našem bulletinu zveřejňujeme. Hned prvá série diplomů vydávaných R-CW-C klubem byla „postižena“ změnou vydavatele – původní manažer RK6AX dnes vydává pouze sérii „měsíčních“ diplomů EDCW a novou sérii staroslovanského horoskopu – bohů uctívaných v určitých ročních obdobích a nyní také sérii **nových pamětních diplomů**. U ostatních najdete již manažery jiné. Ověřit si proto předem jak podmínky, tak adresu kam žádost poslat, je proto žádoucí u každého z uveřejňovaných diplomů.

Dnešní blok podmínek začnu konstatováním, že řada elektronicky vydávaných diplomů se vztahuje vždy k nějakému výročí, jednorázové události atp. Jako příklad lze uvést existenci klubu „Thracian Rose Club“ – TRC, který již několik let pořádá vždy v začátku října KV závod. A poněvadž v letošním roce klub slavil 20 let své existence, rozhodli se vydávat také diplom, který je možné získat jak v „papírové“, tak elektronické formě. Za papírový ovšem musíte zaplatit 7 IRC nebo 7 Euro, elektronický je zdarma. Podle podmínek se jedná o diplom s názvem **W-TRC-20Y** vydávaný ve dvou třídách. Ve skutečnosti se jedná vlastně o diplomy dva, neboť podmínky pro každou třídu jsou odlišné: k získání diplomu **W-TRC-20Y první třídy** je zapotřebí navázat spojení se členy klubu TRC alespoň ze 20 DXCC zemí. Pro diplom **W-TRC-20Y druhé třídy** je třeba



navázat spojení alespoň s 20 členy klubu, ale je možné získat také nálepky za 40, 60, 80 a 100 členů. Klubovou stanicí LZ20TRC lze použít jako žolík pro chybějící zemi do diplomu první třídy. **Platí pouze spojení v průběhu roku 2013**, kdo se zúčastnil letošního TRC závodu, nemá se splněním podmínek pro obě třídy problém – ostatní si musí prohlédnout staniční deník, event. se o potřebná spojení ještě do konce roku postarat. Žádosti se zasílají na adresu „trc\_awards at trcdx.org“ přílohou e-mailu. Seznam členů klubu naleznete na [www.trcdx.org/html\\_ham/english/contest.html](http://www.trcdx.org/html_ham/english/contest.html) ve výběru „members“ po levé straně, jsou tam i další informace ohledně příp. členství v klubu, podmínky závodu, výsledky předchozích ročníků

atp. Ve výběru „awards“ naleznete podmínky ještě dalších šesti diplomů, ty však jsou vydávány **pouze** v papírové formě za poplatek 7 IRC nebo 7 Euro.

Podobným diplomem, k jehož získání je zapotřebí především prohlédnout staniční deník, je **FRC 85th Anniversary award** – pro ten platí spojení **od 1. 10. 2012 do 1. 10. 2013** a vydává se u příležitosti 85. výročí založení spolku Frankford Radio Club. K získání diplomu je v tomto období třeba navázat spojení s 50 různými členy – seznam členů (neúplný, ale jsou tam uvedeni nejaktivnější členové) naleznete na <http://gofrc.org/frctest/node/175>. Vědět o diplomu zavčas, nebyl problém potřebná spojení navázat – sám mám těch spojení 43, a to jsem se o jeho podmínkách dozvěděl až 8. 10. t. r. – bohužel dohnat to již nelze. Podobně je dnes již pozdě na spojení se stanicemi YO900 ... a YR900...pro diplom **ORADEA**, pro který bylo zapotřebí do 15. 10. t. r. navázat spojení s pěti různými stanicemi. Není na škodu vždy, když uslyšíte nějakou nezvyklou značku, rychle spojení navázat a pak si (nejlíp na [www.qrz.com](http://www.qrz.com)) zjistit, k jaké příležitosti stanice vysílá!

Do 17. 11. t. r. byl termín k navazování spojení se stanicemi R290... a event. dalšími stanicemi z Jekatěrinburgu a okolí (z RDA oblastí SV 01 až SV07 a SV10) k získání diplomu „**Jekatěrinburgu 290 let**“. Ten z dnes uvedených podmínek byl asi nejtěžší k získání – bylo třeba navázat spojení v hodnotě 290 bodů, za každou stanicí R290.. na každém pásmu a každým druhem provozu bylo 10 bodů, za ostatní stanice z okolí

Jekatěrinburgu 5 bodů. Problémem byla nepříliš častá přítomnost stanic R290 na pásmech, např. R290ELE, EKI, EKB se na pásmech do poloviny října prakticky nevyskytovaly.

Velmi zajímavou soutěž doprovázenou m. j. také vydáním diplomů s názvem **Scandinavian Open CW Award**, vyhlásili na počátku roku radioamatéři Švédska. Cílem soutěže je podpořit telegrafní provoz na amatérských pásmech. Navazují se spojení se stanicemi ve Skandinávii (země platné také pro SAC contest). Pro zahraniční stanice mimo Skandinávii platí, že musí navázat alespoň 52 spojení se stanicemi Skandinávie, přičemž platí i opakovaná spojení se stejnou stanicí, pokud mezi nimi uplyne alespoň 24 hodin a jsou na různých pásmech. Ovšem aby bylo **spojení** do této soutěže uznáno, **musí trvat alespoň 10 minut!!** Pro ty operátory, kteří již navykli na spojení typu „599 tu“ to bude problém. Spojení se zaznamenávají na WEBu [www.socwa.se/](http://www.socwa.se/) a skandinávská stanice tam musí platnost spojení potvrdit. Po dosažení potřebného počtu uznaných spojení si mohou zahraniční stanice diplom z tohoto WEBu stáhnout. Zajímavá je tato soutěž ovšem pro skandinávské stanice, ty se musí do soutěže předem přihlásit a složit 50 SEK – za každých uznaných 52 spojení získávají tikety a ty budou na závěr soutěže slosovány – ceny jsou bohaté, prvou cenou je 10 W TRX KX3 a hodnotných cen je tam více. Dá se předpokládat, že v příštím roce bude tato soutěž pokračovat!



Radioamatérský „klub cestovatelů“ se rozhodl vydávat diplom **W-/P** za nejméně 5 spojení se svými členy pracujícími /p od 17. 10. 2012, přičemž platí i opakovaná spojení se stejnou stanicí, pokud jsou z jiného místa, byť by to bylo při jedné cestě. Nezáleží na pásmu, ani na druhu provozu. Žádosti se zasílají na adresu „web-club at hotmail.com“ spolu s výpisem z deníku. V polovině roku 2013 byli členy klubu, se kterými platí spojení pro diplom, stanice: **ER1RR, ER3GS, OK1LV, R2GAB, RA0AD, RA3AKF, RA3IX, RA3ZJ, RA4HHW, RA4HUV, RA5FB, RA6EE, RK3SWS, RM4HM, RN7G, RU0ABD, RU6LC, RU6UR, RV0AE, RV9CQ, RW0AG, RW0LDF, RW3XN, RW4HBG, RY2S, RY7F, RZ4AZ, UA0AAU, UA0L, UA3IFF, UA3VFS, UA4NF, UA6AES, UA6CFQ, UA9TO, UR3PGS, US0VA, US1ITU, US5ERQ, UT1AO, UT1AW, UT5ERP, UU7AX, UW5EFU, UX8IX**. I tento diplom se vydává (jako všechny ostatní zde uvedené) v digitální formě zdarma.

Nakonec podmínky brazilského **DRB** diplomu. V Brazílii jsou vydávány prefixy od PP, PQ po PY a od ZV po ZX

. Pro tento diplom se **prefixem rozumí dvě písmena doplněná prvou číslicí** (tzn. PP1, PP10, PP125 = PP1). Základní diplom se vydává za spojení se 100 různými brazilskými stanicemi s nejméně 10 prefixy. Vyšší třídy jsou za každých nových 50 stanic a 5 prefixů. Spojení mohou být všemi druhy provozu. V žádosti musí být přehled spojení seřazený abecedně podle voláček, přehled může být i ve formátu cabrillo, a musí být uveden mód. V žádosti musí být uvedeno, že všechny údaje o spojeních se zakládají na skutečnosti, QSL lístky nejsou potřebné. Sponzorem diplomu je Association of Explorers Islanders, žádosti se zasílají na adresu „ps7ab at yahoo.com“.

**Jirka, OK2QX**



• **Nedaří se vám DX spojení? Teď už to půjde skoro samo.** V e-shopu <http://dxworldshop.net/> si můžete objednat všechno potřebné. Možná jde tak trochu i o předvánoční inspiraci...

## Závodění

MČR juniorů na VKV - průběžné pořadí roku 2013		
kategorie I.	CALL	144 MHz BODY
1.	OK2KYK	23831
2.	OK2KJT	15622
3.	OK1OHK	8284
4.	OK1MPH	2802

• **Nová kategorie v CQ WW DX Contestech**



Od tohoto roku se účastníci CQ WW Contestů mohou zúčastnit v nové kategorii nazvané **CLASIC**. Pravidla nové kategorie CLASIC stanovují, že operátor musí použít pouze jedno rádio (TRCV), nesmí používat rychlé informační systémy (DX Cluster, skimmer,

5.	OK2KHD	2598
<b>kategorie II.</b>		<b>432 MHz</b>
	<i>CALL</i>	<i>BODY</i>
1.	OK2KJT	6984
2.	OK2KYK	3109
3.	OK2KHD	51
<b>kategorie III.</b>		<b>144 MHz - FM</b>
	<i>CALL</i>	<i>BODY</i>
1.	OK1MPH	154

RBN <http://reversebeacon.net>, atd.) a smí pracovat pouze 24 hodin z celkových 48. Minimální doba přestávky, kdy nesmí být zalogováno žádné QSO, musí být 60 minut. Pokud závodník překročí dobu své účasti o více jak 24 hodin provozu, bude mu započteno pouze prvních 24 hodin. Použité rádio (TRCV) nesmí být schopno během vysílání přijímat. Více informací na <http://www.cqww.com/rules.htm>. Účastníkům přeji hodně zábavy a dobré podmínky. **Karel, OK1CF**

• Pro LoTW, **Logbook of The World**, byl zpracován nový uživatelský program, který spojuje dříve samostatné programy TQSL a TQSL-Cert. Více na <http://www.arrl.org/news/tqsl-2-0-software-released-for-logbook-of-the-world>.



• Konečné výsledky **VHF Contestu 2013** jsou včetně všech error logů najdete na <http://vkzavody.moravy.com/zavody/vhf2013/lx.htm>. Za vyhodnocovatele **Honza, OK1NP**

• Již tento víkend se koná další ročník **OK/OM DX Contestu**. Došlo k některým změnám podmínek závodu, důležité jsou především tyto dvě:

- deníky se přijímají pouze v elektronické podobě ve formátu Cabrillo přes webové rozhraní na <http://okomdx.crk.cz/index.php?page=send-log> a papírové deníky již nebudou akceptovány,
- všechny deníky musí být odeslány do dvou týdnů po závodě, tj. do 24. 11. 2013 23:59 UTC.

Kompletní podmínky najdete na adrese <http://okomdx.crk.cz/index.php?page=cesky>.

Těším se na vaši hojnou účast a přeji ty nejlepší podmínky. 73! OK-OM DX Contest Director **Petr, OK1FFU**

• V **bulletinu č. 6** (str. 4) jsme připomenuli, že letos uplynulo **50 roků od zahájení vydávání povolení pro operátory od 15 let**, které měly prefix OL. V OK/OM DX Contestu se podívejte po značce **OL500L**, která bude vysílat mimo soutěž a toto výročí připomene. Vysílat bude více TX na všech pásmech, aby všechny (i OK/OM stanice) měly možnost si udělat spojení.

### • Závod NOVIC 2013

pořádá u příležitosti 55. výročí založení klubové stanice v Uničově radioklub OK2KLD pro posílení zájmu operátorů třídy N.

Pořadatel: OK2KLD.

Doba konání: neděle 8. 12. 2013 7.00 - 9.00 místního času v ČR a SR.

Druh provozu: pouze spojení 2 x SSB.

Pásmo: 80 m, segment 3600-3700 kHz!!!

Kategorie:

- Novic - dle povolovacích podmínek 10 W,
- Ostatní - výkon do 100 W, klubové stanice obsluhované jedním operátorem,
- RP - posluchači mohou každou stanici započítat jen jednou. Zaznamenané spojení je platné, pokud je přijata značka stanice, odesílaný soutěžní kód a značka protistanice. Pokud jsou tedy zaznamenány oba předávané kódy, jde o dva samostatné záznamy a počítají se za dva body. Odposlechem jednoho kompletního spojení lze tedy získat maximálně 2 body a 2 násobiče. Počet výskytu stejné call jako protistanice není omezen.

Výzva: Výzva Novic závod.

Předávaný kód: RS a okresní znak (příklad: 59 HOL).

Bodování: za úplné QSO 1 bod, neúplné se nepočítá. QSO se stanicemi mimo území OK/OM se nepočítá.

Násobiče: okresní znaky.

Výsledek: prostý součin bodů a násobičů.

Deníky: ve formátu EDI nebo Cabrillo, do 7. 1.2014 na „ok2kld.zavod at seznam.cz“. Papírové deníky jen pro kontrolu.





V případě rovnosti bodů rozhodne o pořadí počet spojení v prvních 20, případně 30, nebo 40 minutách. Pokud se v denících stanic vyskytne některá značka stanice, která neposlala deník, méně než 3x, je toto spojení všem těmto stanicím vyškrtáno. Zasláním deníku každá stanice deklaruje, že dodržela podmínky závodu, povolovací podmínky své země a zásady hamspiritu. Verdikt vyhodnocovatele je konečný.

## Radioamatérské závody následujícího měsíce

Začátek	UTC	Konec	UTC	Název	Mód	URL
1.11	0:00	7.11	23:59	HA-QRP Contest	CW	<a href="#">*</a>
2.11	6:00	2.11	10:00	IPARC Contest (1)	CW/SSB	<a href="#">*</a>
<b>2.11</b>	<b>6:00</b>	<b>2.11</b>	<b>8:00</b>	<b>SSB Liga</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
2.11	12:00	3.11	12:00	ARSI Himalayan Contest	CW/SSB	<a href="#">*</a>
2.11	12:00	3.11	12:00	Ukrainian DX Contest	CW	<a href="#">*</a>
2.11	14:00	2.11	18:00	IPARC Contest (2)	CW	<a href="#">*</a>
<b>2.11</b>	<b>14:00</b>	<b>3.11</b>	<b>14:00</b>	<b>A1 Contest - Marconi Memorial Contest</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
2.11	21:00	4.11	2:59	ARRL Sweepstakes	CW	<a href="#">*</a>
2.11	21:00	4.11	3:00	NA Collegiate ARC Championship	CW	<a href="#">*</a>
3.11	6:00	3.11	10:00	IPARC Contest (1)	SSB	<a href="#">*</a>
<b>3.11</b>	<b>6:00</b>	<b>3.11</b>	<b>7:00</b>	<b>KVPA Krátkovlnný provozní aktiv</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
3.11	9:00	3.11	10:00	High Speed Club CW Contest (1)	CW	<a href="#">*</a>
3.11	11:00	3.11	17:00	DARC 10 m Digital Contest "Corona"	Digital	<a href="#">*</a>
3.11	14:00	3.11	18:00	IPARC Contest (2)	SSB	<a href="#">*</a>
3.11	15:00	3.11	17:00	High Speed Club CW Contest (2)	CW	<a href="#">*</a>
<b>4.11</b>	<b>20:30</b>	<b>4.11</b>	<b>21:30</b>	<b>Aktivita 160 m SSB</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
<b>4.11</b>	<b>16:00</b>	<b>4.11</b>	<b>19:00</b>	<b>CZ-EPC Activity</b>	<b>PSK31/PSK63/PSK125</b>	<a href="#">*</a>
<b>4.11</b>	<b>16:00</b>	<b>4.11</b>	<b>16:59</b>	<b>Memoriál OK1WC (1)</b>	<b>CW/SSB</b>	<a href="#">*</a>
<b>4.11</b>	<b>18:30</b>	<b>4.11</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (1)</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
4.11	18:00	4.11	22:00	NAC - 144 MHz		<a href="#">*</a>
5.11	2:00	5.11	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	<a href="#">*</a>
<b>6.11</b>	<b>19:00</b>	<b>6.11</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contest (144 MHz)</b>	<b>FM/CW/DIGITAL/SSB</b>	<a href="#">*</a>
<b>7.12</b>	<b>6:00</b>	<b>7.12</b>	<b>8:00</b>	<b>SSB Liga</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
7.11	18:00	7.11	22:00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>0:00</b>	<b>10.11</b>	<b>23:59</b>	<b>Worked All Europe DX-Contest</b>	<b>RTTY</b>	<a href="#">*</a>
9.11	0:01	10.11	23:59	10-10 Intern. Fall QSO Party	Digital	<a href="#">*</a>
9.11	7:00	10.11	13:00	Japan International DX Contest	Phone	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>11:00</b>	<b>9.11</b>	<b>12:59</b>	<b>Memoriál OK1WC (2) (6 m/VHF/UHF)</b>	<b>CW/Phone</b>	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>5:00</b>	<b>9.11</b>	<b>5:59</b>	<b>OM Activity Contest CW</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>6:00</b>	<b>9.11</b>	<b>6:59</b>	<b>OM Activity Contest SSB</b>	<b>SSB</b>	<a href="#">*</a>
9.11	7:00	9.11	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>9:00</b>	<b>9.11</b>	<b>11:00</b>	<b>FM Pohár - 145 MHz a 432 MHz</b>	<b>FM</b>	<a href="#">*</a>
<b>9.11</b>	<b>12:00</b>	<b>10.11</b>	<b>12:00</b>	<b>OK/OM DX Contest</b>	<b>CW</b>	<a href="#">*</a>
9.11	12:00	10.11	23:59	SKCC Weekend Sprintathon	CW	<a href="#">*</a>
9.11	12:00	9.11	13:00	SL Contest	CW	<a href="#">*</a>
9.11	13:15	9.11	14:15	SL Contest	SSB	<a href="#">*</a>
9.11	14:00	10.11	2:00	Kentucky QSO Party	CW/Digital/SSB	<a href="#">*</a>
9.11	19:00	9.11	23:00	CQ-WE Contest (1)	CW/Digital	<a href="#">*</a>
10.11	1:00	10.11	5:00	CQ-WE Contest (1)	Phone	<a href="#">*</a>
10.11	8:00	10.11	12:00	EANET Sprint Contest	All	<a href="#">*</a>
10.11	14:00	10.11	16:00	FISTS Ladder Activity 1	CW	<a href="#">*</a>
10.11	18:00	10.11	20:00	FISTS Ladder Activity 2	CW	<a href="#">*</a>

10.11	19:00	10.11	23:00	CQ-WE Contest (2)	Phone	*
11.11	1:00	11.11	5:00	CQ-WE Contest (2)	CW/Digital	*
<b>11.11</b>	<b>16:00</b>	<b>11.11</b>	<b>16:59</b>	<b>Memoriál OK1WC (3) (80/40 m)</b>	<b>CW/Digital</b>	<b>*</b>
<b>11.11</b>	<b>18:30</b>	<b>11.11</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (2)</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
12.11	18:00	12.11	22:00	NAC - 432 MHz		*
13.11	13:00	13.11	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
13.11	18:00	13.11	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
13.11	19:00	13.11	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
<b>11.11</b>	<b>20:30</b>	<b>11.11</b>	<b>21:30</b>	<b>Aktivita 160 m CW</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
<b>13.11</b>	<b>19:00</b>	<b>13.11</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contest (432 MHz)</b>	<b>FM/CW/DIGITAL/SSB</b>	<b>*</b>
13.11	20:00	13.11	21:00	RSGB 80 m Club Sprint	SSB	*
14.11	3:00	14.11	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
14.11	18:00	14.11	22:00	NAC 50 MHz (Aktivitetstest)	All	*
15.11	16:00	15.11	22:00	YO International PSK31 Contest	BPSK31	*
16.11	0:00	17.11	23:59	ARRL EME Contest (Round 2)	CW/Digital/Phone	*
16.11	0:00	16.11	23:59	CQ SA SSB Contest	SSB	*
16.11	10:00	17.11	10:00	SARL Field Day Contest	CW/Digital/Phone	*
16.11	12:00	17.11	12:00	LZ DX Contest	CW/SSB	*
16.11	16:00	17.11	7:00	All Austrian 160 m Contest	CW	*
16.11	16:00	16.11	18:00	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
16.11	21:00	18.11	2:59	ARRL Sweepstakes	SSB	*
16.11	21:00	18.11	3:00	NA Collegiate ARC Championship	SSB	*
16.11	21:00	17.11	1:00	RSGB 2nd 1.8 MHz Contest	CW	*
17.11	0:00	17.11	23:59	EPC PSK63 QSO Party	BPSK63	*
<b>17.11</b>	<b>8:00</b>	<b>17.11</b>	<b>11:00</b>	<b>VKV Provozní aktiv 144 MHz - 10 GHz</b>		<b>*</b>
17.11	13:00	17.11	17:00	HOT Party	CW	*
18.11	2:00	18.11	4:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
<b>18.11</b>	<b>16:00</b>	<b>18.11</b>	<b>16:59</b>	<b>Memoriál OK1WC (4) (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	<b>*</b>
<b>18.11</b>	<b>18:30</b>	<b>18.11</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (3)</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
19.11	18:00	19.11	22:00	NAC - 1296 MHz		*
<b>20.11</b>	<b>19:00</b>	<b>20.11</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contest (3.5 MHz)</b>	<b>CW/Digital/SSB</b>	<b>*</b>
21.11	1:30	21.11	3:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	Key/Bug Sprint - CW	*
21.11	18:00	21.11	22:00	NAC - 70 MHz		*
<b>23.11</b>	<b>0:00</b>	<b>24.11</b>	<b>23:59</b>	<b>CQ WW DX Contest</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
24.11	14:00	24.11	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
24.11	18:00	24.11	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
<b>25.11</b>	<b>16:00</b>	<b>25.11</b>	<b>16:59</b>	<b>Memoriál OK1WC (5) (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	<b>*</b>
<b>25.11</b>	<b>18:30</b>	<b>25.11</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (4)</b>	<b>CW</b>	<b>*</b>
25.11	18:00	25.11	19:00	SCAG Sprint Cup	CW	*
26.11	18:00	26.11	22:00	50 MHz Open Cumulative Contest	CW/SSB	*
26.11	20:00	26.11	22:30	RSGB 50 MHz UKAC	CW/SSB	*
27.11	0:00	27.11	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
27.11	13:00	27.11	14:00	CWops Mini-CWT Test (4)	CW	*
27.11	19:00	27.11	20:00	CWops Mini-CWT Test (5)	CW	*
28.11	0:00	28.11	6:00	QRP ARCI Top Band Sprint	CW/SSB	*
28.11	3:00	28.11	4:00	CWops Mini-CWT Test (6)	CW	*
28.11	20:00	28.11	21:00	RSGB 80 m Club Sprint	CW	*

30.11	0:00	30.11	23:59	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
<b>1.12</b>	<b>6:00</b>	<b>1.12</b>	<b>7:00</b>	<b>KVPA Krátkovlnný provozní aktiv</b>	<b>CW</b>	*
<b>1.12</b>	<b>18:30</b>	<b>1.12</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (1)</b>	<b>CW</b>	*
<b>2.12</b>	<b>16:00</b>	<b>2.12</b>	<b>19:00</b>	<b>CZ-EPC Activity</b>	<b>PSK31/PSK63/PSK125</b>	*
<b>2.12</b>	<b>16:00</b>	<b>2.12</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity 1 (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>2.12</b>	<b>20:30</b>	<b>2.12</b>	<b>21:30</b>	<b>Aktivita 160 m CW</b>	<b>SSB</b>	*
3.12	2:00	3.12	4:00	ARS Spartan Sprint	CW	*
3.12	18:00	3.12	22:00	NAC - 144 MHz		*
<b>4.12</b>	<b>19:00</b>	<b>4.12</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contest 144 MHz</b>		*
5.12	18:00	5.12	22:00	10 meter NAC	CW/SSB/FM/Digital	*
<b>6.12</b>	<b>22:00</b>	<b>8.12</b>	<b>16:00</b>	<b>ARRL 160 Meter Contest</b>	<b>CW</b>	*
7.12	0:00	7.12	23:59	TARA RTTY Měleé	RTTY	*
7.12	5:00	7.12	8:00	UFT HF CW Contest (1)	CW	*
7.12	6:00	7.12	8:00	Wake-Up! QRP Sprint	CW	*
7.12	12:00	8.12	12:00	INORC Contest	CW	*
7.12	12:00	8.12	23:59	SKCC Weekend Sprintatho	CW	*
7.12	12:00	8.12	12:00	VU International DX Contest	CW/Phone	*
7.12	15:00	7.12	18:00	UFT HF CW Contest (2)	CW	*
7.12	16:00	8.12	15:59	International Naval Contest	CW/SSB	*
7.12	16:00	8.12	15:59	TOPS Activity Contest	CW	*
7.12	20:00	8.12	19:59	EPC Ukraine DX Contest	BPSK63	*
7.12	23:00	8.12	23:00	AWA Bruce Kelley Mem. CW QSO Party (1)	CW	*
7.12	0:00	8.12	23:59	Ten-Meter RTTY Contest	RTTY	*
8.12	7:00	8.12	10:00	UFT HF CW Contest (3)	CW	*
8.12	14:00	8.12	16:00	FISTS Ladder Activity (1)	CW	*
8.12	18:00	8.12	20:00	FISTS Ladder Activity (2)	CW	*
<b>8.12</b>	<b>18:30</b>	<b>8.12</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (2)</b>	<b>CW</b>	*
8.12	21:00	8.12	22:59	CQC Great Colorado Snowshoe Run	CW	*
9.12	0:00	22.12	23:59	DRCG 160 m Digital QSO Party	Digital	*
<b>9.12</b>	<b>16:00</b>	<b>9.12</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity 2 (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
<b>9.12</b>	<b>20:30</b>	<b>9.12</b>	<b>21:30</b>	<b>Aktivita 160 m CW</b>	<b>CW</b>	*
10.12	18:00	10.12	22:00	NAC - 432 MHz		*
11.12	1:30	11.12	3:30	NAQCC Straight Key/Bug Sprint	CW	*
11.12	13:00	11.12	14:00	CWops Mini-CWT Test (1)	CW	*
11.12	19:00	11.12	20:00	CWops Mini-CWT Test (2)	CW	*
<b>11.12</b>	<b>19:00</b>	<b>11.12</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contest 432 MHz</b>		*
12.12	3:00	12.12	4:00	CWops Mini-CWT Test (3)	CW	*
12.12	18:00	12.12	22:00	NAC 50 MHz (Aktivitestest)	All	*
14.12	0:00	15.12	23:59	28 MHz SWL-Contest	CW/SSB	*
14.12	0:00	15.12	23:59	ARRL 10 meter Contest	CW/Phone	*
<b>14.12</b>	<b>5:00</b>	<b>14.12</b>	<b>5:59</b>	<b>OM Activity Contest CW</b>	<b>CW</b>	*
<b>14.12</b>	<b>6:00</b>	<b>14.12</b>	<b>6:59</b>	<b>OM Activity Contest SSB</b>	<b>SSB</b>	*
14.12	6:00	14.12	10:00	UBA Low Band Winter-Contest (1)	CW/Digital/SSB	*
<b>14.12</b>	<b>11:00</b>	<b>14.12</b>	<b>12:59</b>	<b>OK1WC Mem. Act. 3 (6 m/VHF/UHF)</b>	<b>CW/Phone</b>	*
<b>14.12</b>	<b>9:00</b>	<b>14.12</b>	<b>11:00</b>	<b>FM Pohár - 145 MHz a 432 Hz FM</b>		*
14.12	15:00	14.12	15:59	RCWC Minitest	CW	*

14.12	23:00	15.12	23:00	AWA Bruce Kelley Mem. CW QSO Party (2)	CW	*
<b>15.12</b>	<b>8:00</b>	<b>15.12</b>	<b>11:00</b>	<b>VKV Provozní aktiv 144 MHz - 10 GHz</b>		*
15.12	14:00	15.12	15:00	SSA Månadstest nr 12	SSB	*
15.12	15:15	15.12	16:15	SSA Månadstest nr 12	CW	*
15.12	17:00	15.12	21:00	UBA Low Band Winter-Contest (2)	CW/Digital/SSB	*
<b>15.12</b>	<b>18:30</b>	<b>15.12</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (3)</b>	<b>CW</b>	*
15.12	20:00	15.12	23:59	QRP ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint	CW	*
16.12	2:00	16.12	4:00	Run For The Bacon QRP Contest	CW	*
<b>16.12</b>	<b>16:00</b>	<b>16.12</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity 4 (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
16.12	18:00	16.12	20:00	NAQCC-EU Monthly Sprint	CW	*
17.12	18:00	17.12	22:00	NAC - 1296 MHz		*
18.12	1:30	18.12	3:30	NAQCC Straight Key/Bug mW Sprint	CW	*
<b>18.12</b>	<b>19:00</b>	<b>18.12</b>	<b>21:00</b>	<b>MOON Contes</b>	<b>CW/Digital/SSB</b>	*
19.12	18:00	19.12	22:00	NAC - 70 MHz		*
20.12	0:01	1.1	23:59	Lighthouse Xmas Lights QP	CW/Digital/SSB	*
20.12	20:00	20.12	0:00	Russian 160 Meter Contest	CW/SSB	*
20.12	21:00	20.12	23:59	AGB-Party Contest	CW/Digital/SSB	*
21.12	0:00	21.12	23:59	Feld-Hell Club Sprint	Feld-Hell	*
<b>21.12</b>	<b>0:00</b>	<b>21.12</b>	<b>23:59</b>	<b>OK DX RTTY Contest</b>	<b>RTTY</b>	*
21.12	5:00	21.12	9:00	"Memory Lives Forever" Contest	CW/SSB	*
21.12	7:00	21.12	7:59	PGA-TEST	CW/SSB	*
21.12	14:00	21.12	14:00	Croatian CW Contest	CW	*
22.12	14:00	22.12	16:00	FISTS Ladder Activity 3	CW	*
22.12	18:00	22.12	23:59	ARRL Rookie Roundup	CW	*
22.12	18:00	22.12	20:00	FISTS Ladder Activity 4	CW	*
<b>22.12</b>	<b>18:30</b>	<b>22.12</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (4)</b>	<b>CW</b>	*
<b>23.12</b>	<b>16:00</b>	<b>23.12</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity 5 (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
25.12	0:00	25.12	2:00	SKCC Straight Key Sprint	CW	*
25.12	8:00	25.12	1:00	SSA Jultest (1)	CW	*
26.12	8:00	26.12	10:00	SSA Jultest (2)	CW	*
<b>26.12</b>	<b>8:00</b>	<b>26.12</b>	<b>11:00</b>	<b>Vánoční závod 144 MHz - I. etapa</b>		*
<b>26.12</b>	<b>12:00</b>	<b>26.12</b>	<b>15:00</b>	<b>Vánoční závod 144 MHz - II. etapa</b>		*
26.12	8:30	26.12	10:59	DARC XMAS-Contest	CW/SSB	*
28.12	0:00	28.12	23:59	RAC Canada Winter Contest	CW/Phone	*
28.12	2:00	28.12	11:59	Arktika Cup Digital	PSK31/PSK63/PSK125/RTTY	*
28.12	12:00	29.12	11:59	World Wide Iron Ham Contest	CW/RTTY/SSB	*
28.12	15:00	29.12	15:00	O-QRP-Contest	CW	*
28.12	15:00	29.12	15:00	Stew Perry Topband Distance Challenge	CW	*
29.12	0:00	29.12	11:59	RAEM Contest	CW	*
<b>29.12</b>	<b>18:30</b>	<b>29.12</b>	<b>18:59</b>	<b>CUC (Cimrmanův utajený contest) (5)</b>	<b>CW</b>	*
30.12	15:00	30.12	17:00	DSW Contest	SSB	*
<b>30.12</b>	<b>16:00</b>	<b>30.12</b>	<b>16:59</b>	<b>OK1WC Memorial Activity 6 (80/40 m)</b>	<b>CW/SSB</b>	*
30.12	17:00	30.12	18:00	DSW Contest	CW	*
31.12	18:00	31.12	22:00	NAC Open Tuesday (NAC Multi - 50 MHz and up)	All	*

# Radioamatérská setkání

• 39. ročník setkání radioamatérů **TATRY 2013** se uskuteční **15. - 17. listopadu** v hotelu Satel v **Popradu**. Všechny podrobnosti na <http://tatory.szr.sk/>.



• Poslední letošní setkání v **Čivčích** bude **13. 12. 2013**. Podrobnosti jsou na <http://www.memorial-ok1wc.cz/index.php?page=civice>, podívejte se tam, setkání bude jinde než obvykle. 73, **Julda, OK1NE**

• DVD ze setkání **DIG 2013** v Podbořanech je hotové. Záznam v délce 2 hod a 12 minut. Balení ve větší krabičce, na obalu 18 malých a 6 velkých foto ze setkání. Cenu jsem vykalkuloval na 50 Kč bez poštovného (zahraničí 2 €). Kdo má zájem, dejte vědět do 1. 12. 2013. Budu to zatím shromažďovat a pálit, pak se domluvíme tak, abyste si to mohli buď vyzvednout na ČRK (pošlu přes OK1ES a bude to bez poštovného), nebo pošlu na jednoho pro více lidí, aby poštovné po rozpočítání vyšlo co nejnižší. Samozřejmě, po domluvě je možný i osobní odběr zde v Podbořanech. 73/77, **Zdeněk, OK1AR**

## Technické informace

• Novým diskusním fórem na netu je **The Internet Radio Club** - <http://www.netradio-club.com/>.



• Podle Wolfa, OE1WHC, jsou na <http://www.dokufunk.org/talk> ve formátu powerpointové prezentace se synchronizovaným zvukem ke stažení následující **přednášky z letošního setkání ve Friedrichshafenu**:

- Martti Laine, OH2BH: Changing Times in DX Hunt,
- Veijo Kontas, OH6KN a Juho Juopperi, OH8GLV: Technology Innovations in Helping DXers,
- Tom Perera, W1TP: The ENIGMA and other Historic Cipher Machines, Introduction to the Enigma,
- John Alexander, G7GCT: Small Cipher Machines,
- Martin Steyer, DK7ZB: Development of Broadcasting in Germany 1923 - 2013 (v němčině),
- Chris Ducking, G3SVL: 100 Years of the RSGB and its International Partners.



• Tým pečující o závodní logovací program **N1MM Logger** začal s rozsáhlým přepracováním programu ve Visual Basic's .Net. Nová verze má pracovat pod Windows XP, 7 a 8 s instalovaným .Net 4 a má přispět účinnější práci s vícejádrovými procesory. Počítá se, že práce potrvá 6 měsíců až jeden rok, pak bude třeba vše rozsáhle otestovat. Zájemci o spolupráci při testování se mohou týmu N1MM přihlásit na <http://groups.yahoo.com/neo/groups/n1mmlogger/info>.

vými procesory. Počítá se, že práce potrvá 6 měsíců až jeden rok, pak bude třeba vše rozsáhle otestovat. Zájemci o spolupráci při testování se mohou týmu N1MM přihlásit na <http://groups.yahoo.com/neo/groups/n1mmlogger/info>.

• Odběratelé **elektronické verze časopisu QST**, kteří používají OS Android, si mohou v Google Play Store stáhnout novou verzi aplikace.



## Něco z historie



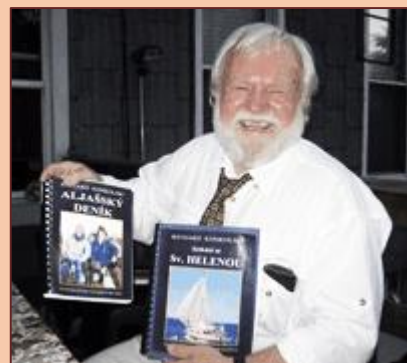
Kalendárium zachycuje přednostně výročí, mající vztah k radioamatérství, k rádiu a ovšem i vědám o neživé přírodě, zejména pak k elektromagnetickému vlnění. Přidán je výběr jen těch historických událostí, které se neoddiskutovatelně promítly až do dnešního stavu vědy, techniky, kultury a politiky do 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...

Jako radioamatéři velmi dobře víme, že se v nesvobodných společnostech radioamatérům příliš nedaří...

Údaje o prvních spojeních v pásmech VKV byly s díky pro OK1CA, OK1DAI, OK1DFC, OK1KT, OK1TEH a OK1VAM převzaty z webových stránek <http://www.ok1dfc.com/>, [http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First\\_ok\\_qso\\_abroad.htm](http://www.vhf.cz/rekordytoplisty/First_ok_qso_abroad.htm), <http://www.qsl.net/ok1kt/firsts.html> a <http://www.ok2kkw.com/abroad.htm>, u zbývajících informací často pomohla Wikipedie, něco je převzato i od kolegy Jirky OK1IKE ([http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie\\_1.htm](http://ok1ike.c-a-v.com/soubory/historie_1.htm)) a také z knížek - např. z předlistopadové encyklopedie, vydané ČSAV, a z dalších veřejně dostupných zdrojů.

Pranostika praví: "Když dlouho listí nepadá, tuhá zima se přikrádá". **Listopadem** končí podzim, dále se snižuje průměrná teplota. Den se již pomaleji zkracuje a slunečního svitu je již jen 3 % z celoročního úhrnu. Listopad je u nás nejoblačnější a Slunce ve dne nebo hvězdy v noci málokdy vidíme. Je to spíše nostalgický, zachmuřený a trochu smutný měsíc, kdy je už většina stromů bez listí. Počasí bývá až drsně rozmarné, na začátku dušičkové, někdy se objeví občasná slunko, ale delší vyjasnění zpravidla provází prudké ochlazení. Mlhavé dny i noci a plískanice přechází pomalu ve sních a námrazu. Málokdy se objeví nárazovitý vítr. Vodních srážek, někdy již i sněhových není sice mnoho, ale bláta je z nich dost, protože velmi pomalu vysychá.

• **28. 10. 2013** (před pár dny) obdržel státní vyznamenání **Richard Konkolski**, od r. 1986 KA1MRS, u nás OK2BRT. Gratulujeme! Jedna z nejvýznamnějších osobností našeho námořního jachtingu nedávno oslavila 70. narozeniny. Je nejznámějším českým mořeplavcem a vítězem řady námořních závodů. Jako první občan suchozemského státu třikrát obeplul zeměkouli. Po celý svůj život, i přes nucený odchod do emigrace do USA, zůstal hrdý na svou vlast a skvělým způsobem ji reprezentoval v zahraničí. A je tomu tak i v současnosti prostřednictvím populárních i odborných knih, které vyšly v několika jazycích. V současné době žije ve městě Newport. S jachtingem začal ve svých 16 letech, o sedm let později odjel do Polska, kde získal kapitánský diplom. Ve čtyřiaadvaceti letech se poprvé podíval



na moře a o tři roky později se vydal na svůj první námořní závod. Richard Konkolski se stal vůbec prvním obyvatelem suchozemského státu, který obeplul sám zeměkouli, navíc na lodi dlouhé sedm a půl metru, postavené vlastníma rukama. Jeho jachta Nike I se stala druhou nejmenší lodí, na které obeplul svět. Za 343 dní. Díky jeho plavbě mnohde poprvé uviděli československou vlajku. Ve druhém závodě přes Atlantik o čtyři roky později skončil na druhém místě, ve třetím závodě v roce 1980 skončil ve své třídě čtvrtý. O dva roky později absolvoval první sólo závod kolem světa - BOC Challenge 1982. Skončil třetí s pěti světovými rekordy a stal se prvním Evropanem, který sólo obeplul svět v obou směrech. Závod se konal jen krátce poté, co Richard Konkolski nuceně emigroval do USA, přesto plul pod československou vlajkou. Viz <http://www.konkolski.com/> a knihy edice „Plavby za dobrodružstvím“, <http://www.sevenseasbo-oks.com/Czech/Knihy/Knihy.htm>. NIKÉ I dnes najdeme v Praze - Podolí a je prvním velkým exponátem virtuálního muzea při ČANY, jehož kurátorem je Ing. Petr Ondráček. Byla opravena a je vystavena mezi areálem klubu CERE a ČYK. Malý přehled významných plaveb československých a českých jachtařů (byť již 10 let neaktuální) najdeme na <http://www.yachting.cz/cany/clanek.php?id=10>.

• **1. 11. 1943** (70 let) Druhá světová válka - začala **Operace Goodtime** – námořní pěchota USA vtrhla do Bougainville na Šalamounových ostrovech.

• **1. 11. 1993** (20 let) smlouvou o Evropské unii neboli **Maastrichtskou smlouvou** na základě předcházejících společenství vznikla Evropská unie.

• **1. 11. 2013** (letos) Nejtragičtější měsíc od roku 2008 prožil Irák. Říjnové násilnosti si vyžádaly 964 mrtvých – 855 civilistů, 65 policistů a 44 vojáků. Od začátku roku se pak počet obětí počítá na 6000.

• **2. 11. 1943** (70 let) Druhá světová válka - vítězstvím USA nad Japonskem skončila dvoudenní bitva v zátocě císařovny Augusty u ostrova Bougainville na Šalamounových ostrovech

• **3. 11. 1414** (599 let) **Jan Hus dorazil do Kostnice**, kde byl o tři dny později papežem Janem XXIII. zahájen Kostnický koncil.

• **3. 11. 1493** (520 let) **Kryštof Kolumbus** poprvé spatřil ostrov Dominika v Karibském moři.



• **3. 11. 2013** (letos) získal Cenu za nejlepší světové pivo roku 2013 v soutěži **World Beer Awards** v anglickém městě Norwich **Pivovar Náchod** za pšeničné nefiltrované kvasnicové pivo **Primátor Weizenbier**. Svrchně kvašený Weizenbier začal pivovar Primátor vyrábět přesně před deseti lety. „Weizenbier je naším silným exportním artiklem. Ročně jej vyvezeme 3500 až 4000 hektolitřů, nejvíce do Ruska,“ řekl ředitel pivovaru Josef Hlavatý. Poznamenal, že Weizenbier uspěl v kategorii pšeničných piv, která jsou dominantou především německých pivovarů. Primátor již v

minulosti soutěž World Beer Awards vyhrál. V roce 2008 se stal absolutním vítězem s pivem Primátor Exklusiv.

O dva roky později náhodský pivovar zvítězil v kategorii ležáků s pivem Premium. Mezinárodní porota ocenila u náhodského piva svůdnou vůni s nádechem zralého banánu, hřebíčku a cukroví. Podle odborníků je také ohromně lahodné a osvěžující. Má prý dobrý poměr mezi sladkostí a hořkostí a příjemnou kořeněnou chuť v závěru. Pivovar Primátor od roku 2009 majetkově patří liberecké společnosti LIF. Do skupiny LIF v Česku patří také pivovary Svijany a Rohozec.

- **4. 11. 1922** (91 let) v Egyptě objevil britský archeolog **Howard Carter** se svými dělníky **vchod do Tutanchámonovy hrobky** v Údolí králů (mimochoodem, podle posledních výzkumů Tutanchámonovy mumie zemřel tento faraón na následky sražení vozem, čili dopravní nehody).

- **4. 11. 1943** (70 let) byl uveden do provozu **druhý jaderný reaktor**. Stalo se tak v Clintonu (stát Tennessee) za účelem produkce plutonia pro jadernou zbraň použitou ve druhé světové válce.

- **4. 11. 1982** (31 let) v brněnské nemocnici se narodilo **první české dítě ze zkumavky**.

- **5. 11. 1882** (131 let) na pražském Žofíně poprvé zaznělo **souborné provedení Mé vlasti**.

- **5. 11. 1938** (75 let) po odstoupení Sudet Německu byla rozpuštěna Sudetoněmecká strana a její členové vstoupili do nacistické strany NSDAP.

- **5. 11. 1968** (45 let) se na hlavním bulváru v Kyjevě polil benzínem a zapálil čtyřicetiletý bývalý člen Ukrajinské povstalecké armády a politický vězeň **Vasyl Makuch**. Učinil tak na protest proti okupaci a rusifikaci Ukrajiny sovětským režimem a proti invazi do Československa. Palach nebyl jediným, kdo „viděl bezpráví“ a reagoval na něj způsobem, který se „vymyká z našeho způsobu myšlení a chování“. Jako první se na protest proti okupaci Československa upálil 8. září 1968 ve Varšavě Polák Ryszard Siwiec (nedávno po něm byla na pražském Žižkově pojmenována ulice), jeho čin však polské úřady utajily. V českém historickém povědomí zůstali ještě dva Palachovi následovníci - Jan Zajíc a Evžen Plocek. Ohlas jejich činů se však s Palachovým nedal srovnat a také dnes o jejich životě a motivacích víme mnohem méně, než o Palachovi. (Příznačné je, že Kristina Vlachová měla nejprve točit dokument nejen o Janu Palachovi, ale i o Janu Zajícovi, ale nakonec Česká televize dokument o Zajícovi zrušila.) Jen od ledna do dubna 1969 došlo v Československu k 29 pokusům o sebeupálení. Pět dní po Palachovi se v Plzni upálil šestadvacetiletý Josef Hlavatý. Hned po Palachovi se z podobných pohnutek upálil v Budapešti student Sándor Bauer. O rok později se v Brašově upálil rumunský Maďar Márton Moyses. V roce 1972 se v Kaunasu upálil Romas Kalanta a ve Vratislavi Józef Dolak. Ve východním Německu se na protest proti politice komunistické strany upálili dva duchovní, v roce 1976 Oskar Brüsewitz a o dva roky později Rolf Günter. Ve stejném roce se upálil i ukrajinský disident Oleksa Hirmyk a krymský Tatar Musa Mamut. Na protest proti lživé propagandě o katyňském masakru se na jeho výročí v roce 1980 v Krakově upálil Walenty Badylak. Ještě v březnu 1989 se v Rumunsku upálil malíř a sochař Liviu Babeć. Před výlohou Aeroflotu se v Paříži v únoru 1977 na protest proti sovětské politice dokonce upálil i Vasyl Makuch. Narodil se 14. listopadu 1927 ve vesnici Kariv, která byla tehdy součástí polského Lvovského vojvodství. Pocházel z vlastenecky smýšlející rodiny, byl velmi osloven národním hnutím a myšlenkou osamostatnění Ukrajiny. Pod vlivem svého otce a sousedů vstoupil v roce 1944 do řad Ukrajinské povstalecké armády (UPA), kde sloužil v rozvědce pod krycím jménem Mykola. V únoru 1946 byl během boje postřelen a zajat NKVD. Dne 15. února 1946 byl zatčen, prošel krutými výslechy ve Lvovské věznici a 11. července 1946 byl vojenským tribunálem odsouzen k deseti letům nucených prací, jejichž většinu strávil v sibiřských táborech. Dne 18. července 1955 byl propuštěn z vězení a deportován do vyhnanství. Poté Makuch hodně času věnoval politické činnosti. Často jezdil do Lvova a Kyjeva a udržoval kontakty s podobně smýšlejícími lidmi. Vedl rozsáhlou korespondenci s uvězněnými přáteli. V Dněpropetrovsku se u něj scházeli lidé, s nimiž probíral možnosti boje za nezávislou Ukrajinu v nových podmínkách „rozvinutého socialismu“. Své názory před nikým netajil, takže nemohl zůstat bez pozornosti KGB. On i celá jeho rodina byli pod dohledem tajné policie. V říjnu 1968 si Makuch vzal dovolenou a odjel za sestrou do Kariva. Před odjezdem řekl ženě a dětem: „Pokud se mi něco stane, vězte, že vás všechny velmi miluji.“ Od rodičů poslal několik dopisů přátelům z Nikopole, Kyjeva, Dněpropetrovsku, dva dopisy manželce, které končily sloganem „Sláva Ukrajině!“. Dne 5. listopadu 1968 se Makuch na Chreščatyku, u vchodu do domu číslo 27, v blízkosti Bessarabského tržiště, polil benzínem a zapálil. Běžel směrem k dnešnímu náměstí Nezávislosti a volal „Pryč s komunistickými kolonizátory! Ať žije svobodná Ukrajina! Sláva Ukrajině!“ a hesla proti okupaci Československa jako „Pryč s okupanty Československa!“. Lidé se s hrůzou rozbíhali, nebo byli rozháněni policisty, kterých bylo na Chreščatyku v předvečer oslav plno. Snažili se Makucha uhasit. Ten byl v bezvědomí



dokonce upálil i Vasyl Makuch. Narodil se 14. listopadu 1927 ve vesnici Kariv, která byla tehdy součástí polského Lvovského vojvodství. Pocházel z vlastenecky smýšlející rodiny, byl velmi osloven národním hnutím a myšlenkou osamostatnění Ukrajiny. Pod vlivem svého otce a sousedů vstoupil v roce 1944 do řad Ukrajinské povstalecké armády (UPA), kde sloužil v rozvědce pod krycím jménem Mykola. V únoru 1946 byl během boje postřelen a zajat NKVD. Dne 15. února 1946 byl zatčen, prošel krutými výslechy ve Lvovské věznici a 11. července 1946 byl vojenským tribunálem odsouzen k deseti letům nucených prací, jejichž většinu strávil v sibiřských táborech. Dne 18. července 1955 byl propuštěn z vězení a deportován do vyhnanství. Poté Makuch hodně času věnoval politické činnosti. Často jezdil do Lvova a Kyjeva a udržoval kontakty s podobně smýšlejícími lidmi. Vedl rozsáhlou korespondenci s uvězněnými přáteli. V Dněpropetrovsku se u něj scházeli lidé, s nimiž probíral možnosti boje za nezávislou Ukrajinu v nových podmínkách „rozvinutého socialismu“. Své názory před nikým netajil, takže nemohl zůstat bez pozornosti KGB. On i celá jeho rodina byli pod dohledem tajné policie. V říjnu 1968 si Makuch vzal dovolenou a odjel za sestrou do Kariva. Před odjezdem řekl ženě a dětem: „Pokud se mi něco stane, vězte, že vás všechny velmi miluji.“ Od rodičů poslal několik dopisů přátelům z Nikopole, Kyjeva, Dněpropetrovsku, dva dopisy manželce, které končily sloganem „Sláva Ukrajině!“. Dne 5. listopadu 1968 se Makuch na Chreščatyku, u vchodu do domu číslo 27, v blízkosti Bessarabského tržiště, polil benzínem a zapálil. Běžel směrem k dnešnímu náměstí Nezávislosti a volal „Pryč s komunistickými kolonizátory! Ať žije svobodná Ukrajina! Sláva Ukrajině!“ a hesla proti okupaci Československa jako „Pryč s okupanty Československa!“. Lidé se s hrůzou rozbíhali, nebo byli rozháněni policisty, kterých bylo na Chreščatyku v předvečer oslav plno. Snažili se Makucha uhasit. Ten byl v bezvědomí

převezen do nemocnice, kde 6. listopadu zemřel v důsledku popálenin 70 % těla. Pohřeb na hřbitově obce Kločko v Dněpropetrovsku se odehrál pod dozorem KGB. Všichni, kdo se pohřbu zúčastnili, byli fotografováni a perlustrováni. Tři měsíce byla vdova předvolávána na výslechy. Příslušníci KGB zjišťovali, s kým se Makuch stýkal, co říkal apod. Lidiji doslova vyhnali z místa kuchařky, několik let poté nemohla najít žádnou práci a rodina živořila. Aby uživila děti, musela vše rozprodat. Nakonec se uchytila v nádražní kantýně. Makuch nebyl jediným Ukrajincem, který zvolil sebeupálení jako prostředek radikálního politického protestu. V únoru 1969 se rovněž na kyjevské ulici Chreščatyk pokusil o sebeupálení další bývalý voják UPA Mykola Bereslavskij. Stačil jen zvolat hesla „Ať žije samostatná Ukrajina!“ a „Skončit s diskriminací ukrajinského národa!“. Byl zatčen milicí a později odsouzen na dva a půl roku vězení. Dne 21. ledna 1978 se v Kanivu na hrobě Tarase Ševčenka upálil inženýr Oleksa Hirnyk v den 60. výročí vyhlášení Ukrajinské národní republiky. V letácích vyzval ukrajinský lid, aby povstal proti ruské okupaci a rusifikaci.

- **7. 11. 1913** (100 let) se narodil **Albert Camus**, francouzský spisovatel a filozof, nositel Nobelovy ceny za literaturu († 4. ledna 1960). Bývá uváděn jako jeden z čelných představitelů existencialismu, přestože taková označení odmítal. Stejně tak si nepřál, aby byl pokládán za filosofa, nicméně pozdější filosofické myšlení výrazně ovlivnil.

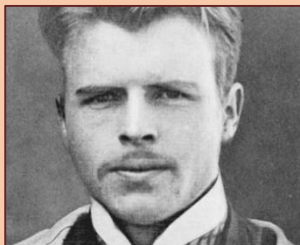
- **7. 11. 1956** (57 let) Sovětská armáda dobyla maďarské město Dunaújváros, které se vzbouřilo v rámci maďarského povstání.

- **7. 11. 1957** (56 let) začala v NDR výroba vozů značky Trabant. Ve své době byl **Trabant 601** velmi progresivním automobilem, který byl jako první v masové míře vyráběn z plastů. Poháněl ho dvoutaktní, vzduchem chlazený dvouválec o výkonu 26 koní. Vybaven byl čtyřstupňovou převodovkou s volnoběžkou. Na přání byla montována poloautomatická spojka Hycomat. Trabant 601 byl k dostání ve třech stupních výbavy ("Standard", "S" a "de Luxe") a ve dvou karosářských variantách – Limousine a Universal (Combi). Mimo to byla vyráběna i verze Tramp s plátěnou střechou a plátěnými dveřmi, která byla využívána východoněmeckou policií a později byla k dispozici i v civilním provedení. Během celého období výroby docházelo jen k minimálním inovacím, přestože byla připravena celá řada velmi zdařilých prototypů. Jedinou výraznější inovací bylo zahájení montáže již vodou chlazených čtyřtákních motorů Volkswagen v roce 1990, při které i karoserie prodělala drobné omlazení. Stejný typ motoru se začal montovat i do vozů Volkswagen Polo. Další výrazné změny byly řadicí páka na podlaze, vpředu kotoučové brzdy a přemístění palivové nádrže do zadní části vozidla. Trabant 601 se tak dočkal označení Trabant 1.1. Špatná ekonomická situace automobilky a nezájem zákazníků o tyto vozy způsobily, že dne 30. dubna 1991 sjel z výrobních pásů ve Zwickau poslední Trabant 1.1.



- **8. 11. 1620** (393 let) bylo české stavovské vojsko poraženo v bitvě na Bílé hoře v Praze. Vlady v českých zemích se po ní ujal Ferdinand II. Štýrský.

- **8. 11. 1793** (220 let) revoluční francouzská vláda otevřela **pařížský Louvre** veřejnosti jako muzeum.



- **8. 11. 1884** (129 let) se v Curychu narodil **Hermann Rorschach**, švýcarský psycholog a psychiatr, autor nejnámějšího projektivního testu na světě, tzv. Rorschachova testu, který popsal prvně roku 1921 v knize Psychodiagnostik. Zemřel 1. dubna 1922 ve věku 37 let v Herisau, Švýcarsko, a slávy svého hlavního objevu se tak již nedožil. V mládí chtěl být malířem.

Tento svůj zájem využil i při tvoření svého testu. Původní Rorschachův test tvoří deset karet s různými inkoustovými skvrnami. Pacient je vyzván, aby popsal, co ve skvrnách vidí, a je usuzováno, že do abstraktních tvarů bude projíkovat (projektovat) nevědomé problémy, či při asociacích osvědčí svou psychickou konstituci. Rorschach začal test vyvíjet nejprve s dětmi, povšiml si, že dětské asociace jsou u abstraktních obrázků tvořených skvrnami typické. Podobnou typičnost později objevil i u dospělých. Asociace zdravých, neurotických a psychotických jedinců se typicky liší. Test se stal symbolem psychologie jako takové a byl často citován a ironizován v populární kultuře. Byl žákem Eugena





Bleulera, ovlivnil jej i Carl Gustav Jung svou teorií introverze a extroverze. Byl volně navázán na psychoanalytické hnutí. Rorschachův test je stále jednou z nejpoužívanějších metod. Například v soudním lékařství je hned druhou nejpoužívanější metodou. Ročně je Rorschachovu testu podrobena okolo šesti milionů osob na celém světě. Tento test je rozšířen ve všech světadílech. V roce 1998 proběhl výzkum mezi českými psychology, kde 94 ze 108 psychologů uvedlo, že tuto metodu používá, z čehož si ji 77 psychologů vysoce cení.

• **8. 11. 1923** (90 let) se konal Pivní, nebo také **Pivnicový puč**: Adolf Hitler se v Mnichově pokusil o nacistický státní převrat. Adolf Hitler nechal obklíčit měšťanský pivovar Bürgerbräukeller v Mnichově, kde se konala schůze představitelů bavorských elit (Gustav von Kahr, Otto von Lossow, Hans von Seisser). Hitler se po boku generála Ericha Ludendorffa zúčastnil schůze. Když s projevem začal Kahr, vrhl se Hitler k pódiu s vytaženým revolverem a do pivovaru vtrhla i jeho jednotka, která čekala na povel. Během chvilky si Hitler získal podporu u davu, ale hlavní vůdce se mu nepovedlo naklonit na svou stranu ani pomocí slibů, lichotek a poté i hrozeb. Se zfanatizovaným davem vyrazil do ulic Mnichova, 9. listopadu pak ještě do centra Mnichova, kde se mu ale postavila policie. Hitler vyhrožoval zastřelením rukojmí, a tak vůdce policistů ustoupil. Pochod pokračoval, ale ještě se mu postavil Michael von Godin, který vedl „zelené policisty“, a ani nevyjednával, rovnou vydal rozkaz k palbě. Bylo několik mrtvých. NSDAP byla rozpuštěna. Hitler sám byl zatčen 2 dny po krachu akce a postaven před soud. Místo 5 let si odseděl necelých 9 měsíců ve věznici v Landsbergu. Za asistence Rudolfa Hesse tam sepsal své dílo Mein Kampf. Jeho první svazek věnoval památce padlých pučistů, kteří byli v dobách Třetí říše uctíváni jako mučedníci.

• **8. 11. 2003** (10 let) Miroslav Kalousek porazil Cyrila Svobodu ve volbách předsedy KDU-ČSL.

• **9. 11. 1923** (90 let) byl **potlačen Pivnicový puč**, neúspěšný pokus o nacistický státní převrat v Německu, který se odehrál v bavorském Mnichově od večera 8. listopadu do brzkých ranních hodin 9. listopadu 1923.

• **9. 11. 1953** (60 let) **Kambodža** získala nezávislost na Francii.

• **10. 11. 1620** (393 let) dva dny po bitvě na Bílé hoře kapitulovala Praha vojskům Ferdinanda II. Štýrského (*obrázek*).

• **10. 11. 1483** (530 let) se narodil **Martin Luther**, německý teolog, kazatel a reformátor, zakladatel protestantismu († 18. února 1546).



• **10. 11. 1963** (50 let) byla uvedena do provozu **radio-astronomická observatoř v Arecibu** na Portoriku (*obrázek*) a na oslavu bude na dvacítku QRV KP4AO (9am - 3pm). Sponzory jsou Caribbean Amateur Radio Group WP4CRG a Arecibo Observatory Amateur Club. Více najdeme na <http://dxing.at-communication.com/en/kp4ao-arecibo-observatory-puerto-rico/>.

• **11. 11. 1918** (95 let) **skončila první světová válka**. Německo podepsalo příměří v Compiègne, byla obnovena samostatnost Polska (státní svátek Polska) a císař Karel I. podepsal abdikáční listinu. Téhož dne opustil Schönbrunnský zámek ve Vídni. Rakousko-Uhersko se rozpadlo.

• **11. 11. 1951** (62 let) američtí vynálezci John Mullin a Wayne Johnson předvedli **první videorekordér**.

• **12. 11. 1927** (86 let) byl **Lev Davidovič Trockij vypovězen** ze Sovětské komunistické strany, čímž získal Stalin téměř neomezenou moc nad Sovětským svazem.

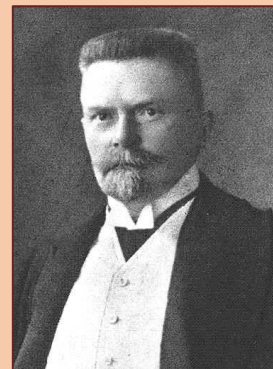
• **12. 11. 2008** (5 let) **se Česká republika stala 18. členem Evropské kosmické agentury**.

• **13. 11. 1918** (95 let) byla Národním výborem v Československu přijata **Prozatímní ústava**, kterou roku 1920 nahradila Ústavní listina Československé republiky.

• **13. 11. 1992** (21 let) byl zpečetěn zánik Československa: Federální shromáždění přijalo **zákon o dělení majetku ČSFR**.

• **14. 11. 1913** (100 let) se v Maxtonu, Severní Karolína, narodil **Malcom Purcell McLean**, americký podnikatel, „otec kontejnerizace“ († 25. května 2001). V pozdějších letech si jméno změnil na tradiční skotskou historickou výslovnost Malcolm.

• **14. 11. 1918** (95 let) proběhla **první schůze Revolučního národního shromáždění**, kde byla vyhlášena republikánská forma státu, z trůnu sesazena Habsbursko-Lotrinská dynastie, Tomáš Garrigue Masaryk zvolen prvním československým prezidentem a ustavena první vláda s předsedou Karlem Kramářem (*obrázek*).



• **15. 11. 1533** (480 let) Francisco Pizarro vstoupil do peruánského Cuzca.

• **15. 11. 1632** (476 let) **Saská vojska bez boje obsadila Prahu** a s nimi se vrátili mnozí čeští emigranti.

• **15. 11. 1983** (30 let) byla založena Severokyperská turecká republika.



• **15. 11. 1988** (25 let) odstartoval coby dálkově řízený sovětský **raketoplán Buran**. Byl to ale jen zkušební let, při němž kupodivu nebyly na palubě žádné vědecké přístroje. Tím program prakticky skončil. Po dvou obletech Země přistál na k tomuto účelu postavené přistávací dráze na kosmodromu Bajkonur. Pro případ špatného počasí byla připravena záložní dráha ve vojenském prostoru Ralsko v Československu (viz Letiště Hradčany). V roce 1989 se ještě na hřbetu letounu Antonov An-225 ukázal na aeroshow v Paříži, ale dalšího letu se již nedočkal. Spolu s novou nosnou raketou Eněrgija byl uložen v hangáru na kosmodromu Bajkonur.

Po rozpadu Sovětského svazu přešel (stejně jako celý kosmodrom) do vlastnictví Kazachstánu. 13. května 2002 se po větrné smršti propadla střecha hangáru, 8 lidí zemřelo a zničen byl i kosmoplán a nosná raketa. Na rozdíl od amerického Shuttle, kdy součástí kosmoplánu byly i extrémně výkonné hlavní motory, byl Buran pasivně vynesena s pomocí mimořádně výkonné nosné rakety Eněrgija. Toto řešení mohlo velmi zjednodušit přípravu pro následující let a také zvětšovalo dolet při návratu v klouzavém letu. Jeden z exemplářů raketoplánu (jeden ze zkušebních modelů, neschopný letu do vesmíru) se od jara 2008 nachází v Technickém muzeu ve Špýru.

• **15. 11. 2003** (10 let) v Praze zemřel **Jiří Vala**, český herec (\* 27. listopadu 1926 v Popradu). Už jako student státoval v pražské Uranii, později opustil gymnázium a dal přednost Divadlu pražských předměstí, kde nejen hrál, ale stavěl i kulisy. Teprve na Konzervatoři v Praze v letech 1943 až 1947 získal základy profesionálního herectví. Po škole působil postupně v Realistickém divadle Zdeňka Nejedlého v Praze (v sezóně 1947/1948), krátce ve Státním divadle v Ostravě. Během vojenské služby byl členem Armádního uměleckého souboru (AUS) a v roce 1951 byl převelen do Prahy do Divadla československé armády (nyní Divadlo na Vinohradech), kde zůstal i po ukončení základní vojenské služby. Teprve po patnácti letech přešel na čtyři roky do Divadla E. F. Buriana a poté se konečně dostal do činohry Národního divadla a zde působil v letech 1972 až 1999. Filmaři mu dali příležitosti hrát většinou energické chlápky ve filmech Synové hor, Král Šumavy, Žižkovská romance, Dům na Ořechovce, Noční host, Smyk, Poklad byzantského kupce. Televize mu nabídla několik rolí v seriálech, z nichž byl nejvýraznější podnikatel Nedobyl v seriálech Sňatky z rozumu a Zlá krev.

• **16. 11. 1893** (120 let) byl založen **fotbalový klub Sparta Praha** (jako Athletic Club Královské Vinohrady), klub českého fotbalu.

• **17. 11. 2003** (10 let) se **Arnold Schwarzenegger stal guvernérem Kalifornie**. Ač Rakušan, hraje jej určitě dobře. Navíc není zdaleka prvním hollywoodským hercem, úspěšným v politice (např. režisér a herec Clint Eastwood byl v letech 1986 - 1988 starostou kalifornského města Carmel, kde bydlí, o prezidentovi Ronaldu Reaganovi nemluvě).

• **18. 11. 1883** (130 let) bylo **po požáru poprvé otevřeno Národní divadlo** v Praze Smetanovou Libuší.

• **18. 11. 1926** (87 let) odmítl **George Bernard Shaw** přijmout peníze za Nobelovu cenu se slovy „Můžu Nobelovi odpustit vynález dynamitu, ale pouze ďábel v lidské podobě mohl vymyslet Nobelovu cenu.“

• **18. 11. 1983** (30 let) **prošlo Národní divadlo v Praze sedmiletou rekonstrukcí** a přestavbou a bylo znovu otevřeno. Za účasti prezidenta republiky Gustáva Husáka symbolicky představením Smetanovy opery

Libuše. Součástí rekonstrukce byla také výstavba budovy Nové scény, sousedící s objektem starého Národního divadla. Provoz v moderně pojatém objektu podle návrhu architekta Karla Pragera byl zahájen o den později představením Strakonický dudák.

- **18. 11. 2003** (10 let) byl veřejně oznámen objev historicky **prvního českého dinosaura** (učiněný na jaře téhož roku).

- **19. 11. 1989** (24 let) bylo v pražském Činoherním klubu založeno **Občanské fórum**.

- **19. 11. 1493** (520 let) přistál Kryštof Kolumbus jako první Evropan na **ostrově Portoriko**, který pojmenoval podle Jana Křtitele.

- **20. 11. 1873** (140 let) vzniklo spojením měst Buda a Pešť hlavní město Maďarska **Budapešť**.

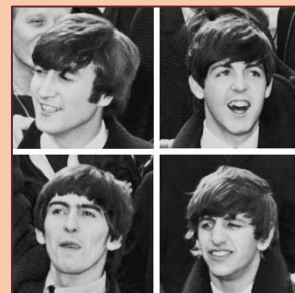
- **20. 11. 1998** (15 let) byla z kosmodromu Bajkonur v Kazachstánu na nosné raketě Proton vypuštěn **Zarja, první modul vesmírné stanice ISS**.

- **21. 11. 1344** (669 let) Jan Lucemburský položil základní kámen ke gotické novostavbě **katedrály svatého Víta, Václava a Vojtěcha na Pražském hradě**.

- **22. 11. 1943** (70 let) získal **Libanon** nezávislost na Francii.

- **22. 11. 1963** (50 let) vydávají The Beatles album **With The Beatles**.

- **22. 11. 1943** (70 let) začala **Káhirská konference** a jejím výstupem byla Káhirská deklarace coby prohlášení Spojených států, Spojeného království a Číny o cílech války proti Japonsku. Zúčastnili se jí americký prezident Roosevelt, britský premiér Churchill a čínský generalissimus Čankajšek. Káhirské komuniké bylo vysíláno rozhlasem 1. prosince 1943. Na káhirskou deklaraci se v článku 8 odvolává Postupimská deklarace. Hlavní body dokumentu jsou: Spojenci nebojují proti Japonsku kvůli své územní rozpínavosti. Spojenci jsou odhodláni vyvinout na Japonsko trvalý vojenský tlak, dokud nebude souhlasit s bezpodmínečnou kapitulací. Japonsku budou odejmuty veškeré ostrovy, které získalo v Tichém oceánu od počátku první světové války v r. 1914. Veškerá území, která Japonsko zabralo Číně, jako Mandžusko, Taiwan a Pescadorské ostrovy, jí budou navráceny. Spojenci se rozhodli, že Korea se osvobodí a bude samostatná. Japonsko bude vyhnáno ze všech území, které násilně získalo. Káhirská deklarace byla tedy prohlášením o úmyslech. Spojenci jí nikterak neuznali, že by se dotýkalo převedení suverenity Taiwanu na Čínu.



- **22. 11. 1963** (50 let) byl v texaském městě Dallas ve 12.30 místního času (1830 UTC) spáchán **atentát na Johna Fitzgeralda Kennedyho**, 35. prezidenta Spojených států amerických. John F. Kennedy byl smrtelně raněn střelou z pušky Carcano M91/38, když v rámci kampaně pro prezidentské volby 1964 projížděl ulicemi Dallasu v otevřeném voze, doprovázen manželkou Jacqueline, texaským guvernérem Johnem Connallym a jeho manželkou Nellie. Vážně zraněn byl rovněž guvernér Connally, atentát však přežil. Vyšetřování Warrenovy komise (1963 – 1964), Zvláštního výboru pro vyšetření atentátu Sněmovny reprezentantů (zkr. HSCA) (1976 - 1979) a různých vládních agentur došla k závěru, že atentát byl spáchán Lee Harvey Oswaldem, bývalým příslušníkem

Námořní pěchoty Spojených států. Sněmovní komise navíc konstatovala, že vražda byla výsledkem „rozsáhlého spiknutí“. Povaha tohoto spiknutí ovšem nebyla vyjasněna a existuje pouze řada podezření. V pozadí atentátu mohl stát například kubánský režim Fidela Castra, Sovětský svaz, kubánské komunity na území USA, mafie a další. Podezření se nevyhnulo ani složkám americké vlády jako FBI, CIA a dokonce ani viceprezidentovi Lyndonu B. Johnsonovi, který ve shodě s ústavou po Kennedyho smrti převzal úřad hlavy státu. Pravděpodobný střelec Lee Harvey Oswald se k ničemu nepřiznal a byl zavražděn dva dny po zadržení. Atentát na mimořádně populárního prezidenta vyvolal celosvětový ohlas. Pohřeb se konal 25. listopadu 1963 a účastnilo se jej 220 zástupců zemí z celého světa, Sovětský svaz nevyjímaje. Jako málokterá jiná politická událost se zavraždění Kennedyho silně zapsalo do paměti veřejnosti Spojených států, takže většina pamětníků dodnes ví, co dělali ve chvíli, kdy se zprávu o atentátu dozvěděli.

- **25. 11. 1983** (30 let) **na české území byly umístěny ruské rakety středního doletu** „jako reakce na aktivitu USA“ (viz píseň Jaromíra Nohavici „Rakety“, kterou napsal za jeden večer - <http://www.nohavica.cz/cz/tvorba/archiv/rakety/rakety.htm>).

Mezi lidmi kolovala básnička: „Maminko a tatínku / já se bojím Pershingů. / Jen se neboj, milé dítě, / SS - 20 ochrání Tě!“. Sklady jaderných náloží na našem území opatrovala Sovětská armáda, a pokud je známo, byly celkem tři. Z toho jeden v Brdech u Míšova, jenž byl nedávno zpřístupněn. Na obrázcích je raketový komplex 9K76 s 9M76B, resp. SCUD-B (kód NATO), jedna z ve světě nejrozšířenějších raket (dost se s tím dodnes střílí na Předním východě). V roce 1966 obdrželi jeho projektanti Leninovu cenu, sériová výroba byla zahájena v továrně č. 235 v městě Votkinsk v roce 1967 (RK4WWY, QTH near Iževsk, LOC LO67XB) a komplex "Temp-S", též nazývaný "OTR-22" byl nasazen v roce 1968 pod strategickým velitelstvím raketové síly armády. Rakety byly zničeny v období od 1. ledna 1988 do 25. července 1989 v průběhu přípravných jednání k uzavření smlouvy o snižování výzbroje.



- **26. 11. 1983** (30 let) bylo navázáno první spojení s Novým Zélandem v pásmu 1296 MHz, mezi OK1KIR a ZL3AAD, EME.

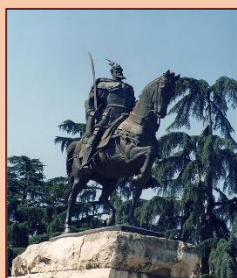


- **26. 11. 2003** (10 let) se konal **poslední let letadla Concorde**. Nyní si je můžete prohlédnout v muzeu v Sinsheimu. Od 15. do 17. srpna 1995 se Concorde podařil nejrychlejší let okolo světa za 31 hodin, 27 minut a 49 sekund. Měřil se přitom celkový čas, od startu v Paříži až po opětovné přistání v Paříži včetně všech mezipřistání. 7. února 1996 Concorde British Airways přeletěl trasu New York – Londýn za 2 hodiny, 52 minut a 59 sekund, což je dodnes rekord pro nejrychlejší přelet přes Atlantik v civilním letadle.

- **27. 11. 1952** (61 let) skončil vynesemím 11 rozsudků smrti a tří doživotních trestů zinscenovaný soudní proces s tzv. vedením protistátního spikleneckého centra v čele s

**Rudolfem Slánským.**

- **27. 11. 2001** (12 let) **Hubbleův teleskop** zaznamenal sodík v atmosféře exoplanety HD 209458 b, čímž byla objevena první atmosféra planety mimo Sluneční soustavu.



- **28. 11. 1443** (570 let) **Gjergj Kastriot Skënderbeg** a jeho jednotky osvobodily Krujë v Albánii od turecké nadvlády a vztyčily albánskou vlajku. Skënderbegovy sochy si můžeme prohlédnout v Tiraně, Prištině, Krujë (včetně muzea) a v Římě, Skanderbegův hrob lze navštívit v Lezhe. Koňak "Skënderbeu" vždy patřil mezi produkty s nejlepším poměrem hodnota versus cena (autor těchto řádek po loňské návštěvě Albánie a Kosova doporučuje tříletý Skënderbeu Tre Yje).

● **28. 11. 1943** (70 let) začala v íránském hlavním městě Teheránu **Teheránská konference** – vůbec první setkání hlavních představitelů SSSR, USA a Velké Británie během druhé světové války. Stalin, Roosevelt a Churchill (tzv. Velká trojka) jednali od 28. listopadu do 1. prosince 1943 a projednali otázky, které do značné míry rozhodly o poválečném osudu střední a východní Evropy. Této konferenci předcházela konference v Káhiře, následovala ji konference v Jaltě a ještě později v Postupimi. Americký prezident Franklin Delano Roosevelt, britský ministerský předseda Winston Churchill a sovětský vůdce Josef Stalin dosáhli dohody ohledně plánované invaze do Evropy v červnu 1944 pod krycím názvem Operace Overlord.



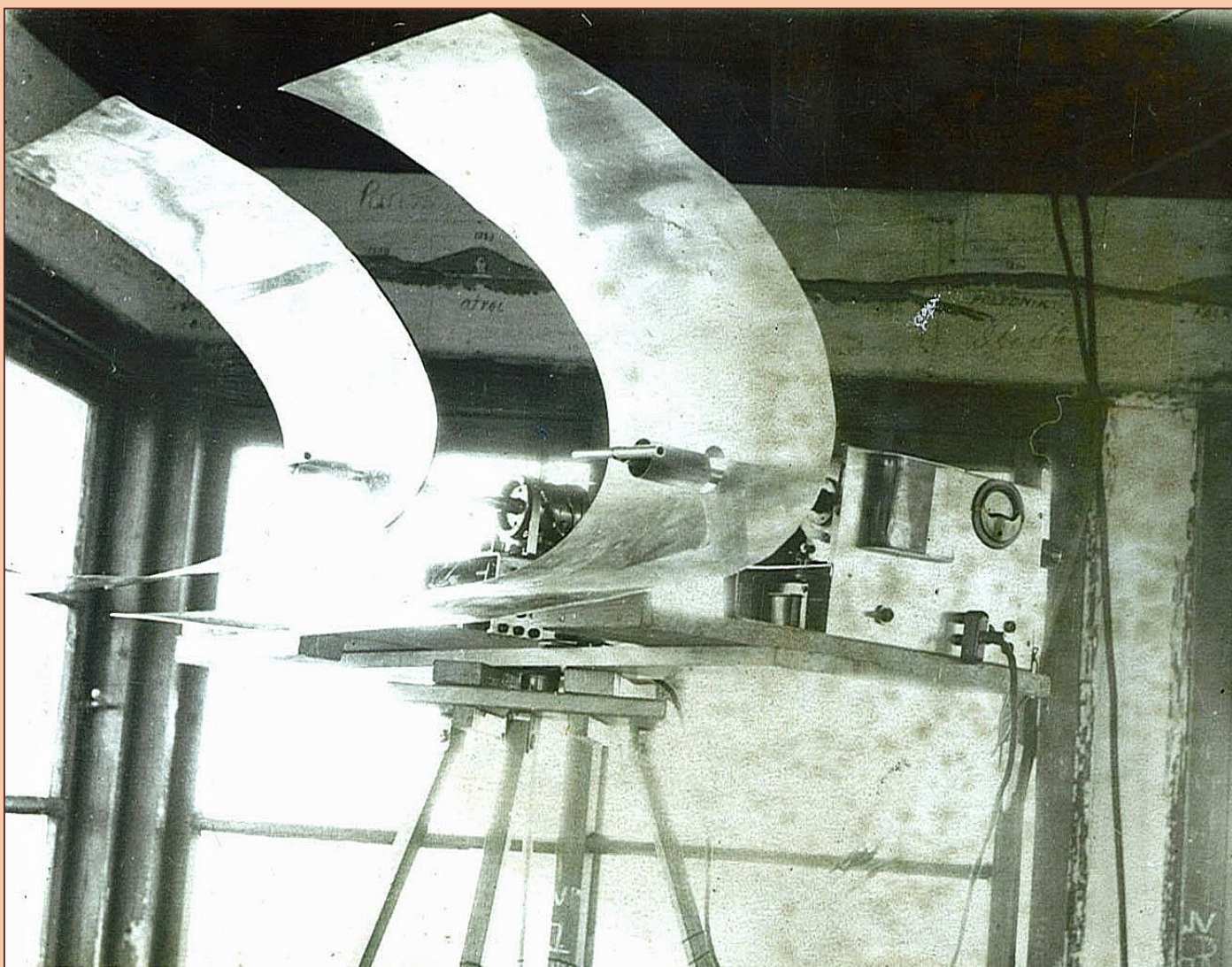
Líbí se vám náš bulletin? Vydání nových čísel oznamujeme v konferencích OK List a CRK Info. Bulletin může docházet přímo do vaší e-mailové schránky, pokud se přihlásíte do konference Bulletin CRK - podrobnosti zde. Starší čísla najdete na WEBu ČRK.

Máte zprávy celostátního či regionálního významu pro radioamatéry? Pošlete e-mail:  
 • Oldovi, OK1VUL, „crk at crk.cz“, se zprávami pro Radu ČRK a OK1RCR,  
 • Romanovi, OM3EI, „om3ei at stonline.sk“, se zprávami pro časopis Radioamatér,  
 • Honzovi, OK1NP, „ok1np at centrum.cz“, se zprávami pro WWW stránky ČRK,  
 • Honzovi, OK1XU, „ok1xu at crk.cz“, se zprávami pro Bulletin ČRK.

Tady všude je něco zajímavého...

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

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: Rada Českého radioklubu, grafická úprava: Jan Litomiský, OK1XU. Toto číslo vyšlo 8. listopadu 2013.



## Z Kroniky Polního dne

- zařízení OK1VAK pro 1215 MHz v RK OK1KCB během Polního dne 1955