



# Z Á P I S

## jednání Výkonného výboru Českého radioklubu

konaného dne 18. července 2011 v sídle ČRK v Praze v 10:00 hod.

**Přítomni:** ing. Jiří Němec, OK1AOZ, Jan Litomiský, OK1XU, ing. Jiří Šanda, OK1RI, ing. Miloš Prostecký, OK1MP, ing. Jaromír Voleš, OK1VJV

**Dále přítomen:** ing. Jiří Škácha, OK7DM

### **1) Nemovitosti v majetku ČRK – položkové naplnění plánu oprav do konce r. 2011 a výhled na rok 2012. Předběžná příprava materiálu pro jednání Rady ČRK 25. 8. 2011.**

Výkonný výbor projednal čerpání plánované částky na opravy nemovitostí ČRK a návrh na aktualizaci rozpočtu pro jednání rady v Holicích.

### **2) Připomínky k návrhu Zásad pro zadávání zakázek ČRK.**

Návrh textu, který je k dispozici, pro jednání rady 25. 8. formulačně upraví OK1XU.

### **3) Organizační záležitosti**

- Setkání Holice 2011 se účastní rovněž OK1ES - zajistit přípravu objednaných QSL lístků.

Tajemník informoval VV o následujícím:

- 3. září bude organizován Dětský den v Proseči u Skutče, VV na základě žádosti OK1AAP schválil poskytnutí propagačních letáků a 3x5 ks radioamatérských map bez úhrady.
- Z MŠMT byla doručena informace, že nebylo možné schválit požadovanou dotaci pro 2012 (OK1ZHV) pro nedostatek prostředků; dalším důvodem je, že radioelektronika nepatří mezi vyučovací předměty na školách.
- Akci "Jak jsme začínali" v Holicích organizuje OK1DII, byl upozorněn, že bylo nutné formulovat a předat požadavek na ubytování účastníků v Holicích již na podzim 2010, znovu byl upozorněn s tím, že se musí neprodleně spojit s OK1SQK, aby se neopakovaly komplikace z min. roku. Po prověření zjištěno, že požadavek nebyl dosud podán, OK1DII byl emailem upozorněn znovu.

### **4) Různé**

- Propagační letáky, jejichž text připravil OK1XU, dopravuje a jako podklad předá OK5MM k zajištění tisku.
- V koordinaci IARU Reg.1 byl Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví zaslán dopis k přípravě dokumentu FprEN 50561 - v příloze.
- Jednání týkající se inovace SW pro vyhodnocování OK-OM DX Contestu a OK DX RTTY Contestu probíhají (OK1RI).

Jednání výkonného výboru skončilo ve 12:30 hod.

Zapsal Jiří Škácha, OK7DM

Schválil: Jiří Němec, OK1AOZ

## **Příloha:**

### **ÚNMZ**

pro TNK 47

**Gorazdova 24**

**128 01 Praha 2**

V Praze dne 18. července 2011

### **Věc: Připomínky k dokumentu FprEN 50561**

Český radioklub je národní organizací, která reprezentuje amatérskou a amatérskou družicovou radioamatérskou službu v České republice. Tyto služby jsou definovány ITU Radiokomunikačním řádem, a kmitočtové spektrum, které využívají, je určeno na základě mezinárodních dohod.

Velmi blízce sledujeme vývoj, který se týká otázek vyzařování telekomunikačních systémů po drátových vedeních, zvláště pak PLT nebo BPL. Současné experimenty se systémy PLT/BPL s různých zemích ukázaly, že jsou zde předpoklady pro škodlivé rušení schválených radiokomunikačních služeb – nejen služeb amatérských, pokud pro systémy po vedeních nebudou schváleny rozumné limity.

Již v minulosti jsme se na Vás obraceli s připomínkami k standardům, které se týkají zařízení působících rušení v oblasti rádiového spektra. V nejbližší době se má hlasovat o návrhu prEN 50561. Tento návrh byl studován Mezinárodní radioamatérskou unií (International Amateur Radio Union) se závěrem, že navrhovaný standard nedostatečně chrání rádiové služby a neměl by být proto přijat!

Zde jsou hlavní důvody, proč by mělo být hlasováno „**NO**“ :

- Úrovně vyzařování jsou příliš vysoké k tomu, aby ochránily rádiové služby a způsobují nesmyslnost základních požadavků „EMC Directive“.
- Navrhované úrovně vyzařování jsou o 30 až 40 dB vyšší oproti EN55022 (výkonový limit je až 10000 krát vyšší ve srovnání s jinými CISPR/CENELEC standardy na ochranu rádiového spektra).
- I když amatérská pásma jsou vypuštěna, potlačení vyzařování poblíž ostatních úrovní, kde není ochrana rádiového spektra, je problematické.
- Navrhované úrovně vyzařování jsou nicméně vysoké a mohou generovat intermodulační produkty v chráněných úsecích (notches).
- Výběr kmitočtů 1,7 až 30 MHz pro tento standard není logický. Tato část rádiového spektra slouží k specifické dálkové komunikaci, kmitočty 30 až 50 MHz se jeví přijatelnější, jelikož neslouží pro dálkovou komunikaci nebo krátkovlnné komerční služby.
- I když standard předpokládá zjednodušená měření k snížení interferencí (dynamické řízení výkonu, dynamické a fixní potlačení vyzařování na některých kmitočtech – notching), následující není dostačující:
  - Neexistuje specifikace pro zjednodušené měření dynamického řízení výkonu a také nebylo prokázáno, že jeho použití má nějaký užitek.
  - Dynamické potlačení vyzařování nebylo odzkoušeno.
  - Návrh standardu nevyžaduje fixní potlačení na kmitočtech pro zařízení krátkého dosahu a vysílání časových/kmitočtových normálů, čímž tyto služby mohou být negativně ovlivněny nedostatečnou ochranou.
  - Zkušební procedury tak, jak jsou navrhovány, jsou nedostatečné a nemohou být shodně reprodukovány.

- Úrovně vyzařování v navrhovaném standardu nechrání radiové spektrum jako celkové přírodní bohatství. I když vyzařování v některých částích rádiového spektra má být potlačeno, není zajištěna ochrana vř spektra jako celku.

za

**Český radioklub**  
občanské sdružení

**Ing. Jiří Němec**  
předseda