

## SRH2018 Den sedmý a osmý

Předpověď na dnešní den je velice nepříznivá. Studená fronta dorazila a přináší i tolik očekávaný déšť. Dan se synem se chtějí vydat na Boubín. Upozorňuji je, že kolem 13. Hodiny Aladin hlásí docela slušnou přeháňku. Je zataženo, zima, ale kluci vyráží v oblečení, jako by šli sbírat slívky do sadu ve Vsetíně. Odchází na vlak v 8:58. Přemýšlím, co podniknu. Pokud by mi oschl stan, pak je to jasné. Dovolená vlastně skončila a já bych odjel domů. Bohužel stan je mokrý, vlhkost kolem 95%. Dnes zkrátka budu lenožit a meditovat. Naštěstí u štiky je kryté sezení a tím pádem nehrozí, že bych zmokl. Vzpomínám, jak před dvěma roky se udělalo podobné počasí. Spát pod stanem v dešti je velice nezajímavé. Možná to bylo zajímavé tak v době, kdy nám bylo dvacet a byli jsme zde s novopečenou partnerkou. V duchu se usmívám, zda tato poučka by platila ještě v době 65+. Budu se na to muset zeptat svých kamarádů od Mělníka.

Při ranním skedu s Ludkem probíráme to, zda na tyto akce je dobré brát dvoukmitočtový TCVR a nebo něco složitějšího. Jezdím vlastně do přírody pravidelně asi od roku 1991 a skoro pokaždé jsem měl domluvené jen skedy. V prvopočátku na kmitočtu 3542 kHz, pak na 3553 kHz a nyní vzhledem ke krystalu v Rozkmitu, používám 3560,9 kHz. Ukazuje se, že vlastně ani netoužím dělat random spojení s DL a někým jiným, spíše je to zajímavé se spojovat s přáteli a probírat typická témata. Vůbec nevadí, pokud ten přítel je třeba DL7VPE (Peter z Berlína). On je totiž typickým experimentátorem s QRP výkony. Máme spolu plno spojení, kdy jsme se spojovali i v době, kdy by 80m band měl být nefunkční. Pamatuji i na spojení s jedním Němcem na dovolené ve Slovinsku. Dlouze jsme si v pásmu 40m povídali o podmínkách a našich zařízeních. Jeho zaujalo, že vysílám na profi TCVR z Číny a že se to jmenuje HB-1B. Popsal jsem mu vnitřní obvodové schéma, ale stále nevěděl, co to je. Nakonec jsem ho požádal o jeho telefonní číslo a poslal jsem mu MMS s fotografií. Nakonec mezi námi těch MMS dolétlo několik, včetně detailní fotky jeho manželky. Byla to obrovská legrace, kdy jsme testovali pomocí stopek, za jak dlouho ta MMS tam dorazí. Fakt ty mobilní sítě jsou rychlé. Pokud tedy bych měl říci, zda je mi milejší dvoukmitočtový TCVR, či plynule laditelný, klidně bych odpověděl, že to první. Je to malinkaté, mechanicky odolné, ale hlavně jsem si to z kitu postavil sám. Funguje to v rozsahu napájecích napětí od 5V až do napětí nezatíženého 12V slunečního panelu. Samozřejmě s výkonovým omezením. Však taky každému říkám, že je to moje emergency TCVR. Mám radost i z blbovinek, které jsem si tam vlastnoručně naprogramoval. Jsem schopen zapnout i mód kontroly teploty vlastního těla při horečce. Telemetrie bude bez mého přičinění teplotu automaticky odesílat. Sice z praktického hlediska je to k ničemu, ale baví mne vymýšlet „ptákoviny“. Vůbec systém kitu čínského Rozkmita je fantastická věc za necelé 400 Kč. Pokud člověk neudělá nějakou fatální chybu, pak vše funguje na první zapojení. Jedinou chybu člověk může udělat v tom, že špatně naladí výstupní dolní propust. Tím si vyrobí problém s odcházením PA tranzistoru. Rozkmita miluji i jako výukovou pomůcku do závodů. Dá se s tím skutečně zvládat i pileup stanic, což dokazuje plno nahrávek zde zveřejněných. Ještě jsem neměl čas otestovat Rozkmita pro pásmo 40m, který je ve verzi tuning. Tedy s možností se přeladňovat. Vyrobil jsem jich však několik. Jeden např. i pro Libora OK1DU a pevně věřím, že se systém přeladňování varikapu pomocí D/A převodníku osvědčí i na Sotách. Asi již všichni vědí, o čem mluvím, ale kdyby náhodou někdo stále nevěděl, o co jde, pak zde uveřejňuji odkaz.

<https://www.ebay.com/itm/Super-Rock-Mite-RM-CW-transceiver-Shortwave-radio-Telegraph-receiver-kits/272966198134?hash=item3f8e0da376:g:5vwAAOSwDFBaI3Fh>

Případně můžeme k tomu zakoupit i hotovou krabičku:

<https://www.ebay.com/itm/35-65-100mm-Aluminum-case-for-Super-Rock-Mite-RM-CW-transceiver-Telegraph-PIC/272950785041?hash=item3f8d227411:g:DHkAAOSwUoNaFof6>

Jediným problémem je výměna PIC obvodu. Bohužel dnes doporučené poslání dopisu po OK s tímto obvodem stojí 52 Kč. A tak obvod se nedá posílat za nižší cenu jak 150Kč.

Dávám si pivko a k tomu klobásu. Ta je veliká, relativně chutná, ale čert ví, co je uvnitř. Je však kupovaná v Makru a tak je zde alespoň nějaká záruka, že v tom bude alespoň to, co uvádějí.

Začíná pomalu krápat a tak organizmus vyžaduje „dešťový“ spánek. Je to docela příjemné. Probouzím se jen při příchodu Dana OK2PVX. Vrátili se z Boubína a celkem si na déšť nestěžují. Prý to celkem přežili a nebylo to tak hrozné. Domlouváme se na tom, že půjdeme na druhý břeh a dáme si teplé jídlo s Plzeňským. Roman ještě touží po rybí večeři a tak jde „lovit“. Jsme domluveni, že se na něj půjdeme podívat. Bohužel jsme byli jen svědky, jak se mu do návnady něco zakouslo, ale utrhlo se to.

Večer sedíme u ohně a vedeme krásné životní diskuse u ohně a popijíme zbytek Danovi hruškovice.

V podstatě se s klukama loučím, zítra v sobotu má být pěkně. Usuším stan, vše sbalím a jedu domů. Ať žije SRH2018 a opravdu se těším na SRH2019.

Ráno skutečně podle předpovědi začalo svítit sluníčko. Dan se synem si jdou sjet na kánoji Vltavu do Pěkné, Roman jede zase na nějakou cyklo túru. Loučím se a odjíždím směr Liberec. Bylo to krásné.... Šumavo ahoj, dá-li pán bůh, tak zase za rok.





Při balení konstatuji, že se při SRH2018 stála jedna anomálie. Zbyl mi rum, to se mi opravdu ještě nestalo. Musím si zvykat na to, že ne já, ale asi můj organismus rozhoduje o tom, co a jak má být HI.

Váš Jožo Fero