

Ahoj,

konečně jsem dostal napsat info o MW části ARRL EME Contestu. Mikrovlnné části ARRL EME Contestu jsem se zúčastnil v pásmech 2,3 a 10 GHz.

V pásmu 2,3 GHz jsem poprvé použil nový PA, který vznikl spojením dvou zesilovačů osazených LD-Mos MRF2120, každý o výkonu 100 W. Výsledek byl cca 180 W na konektoru ozařovače jak v pásmu 2304 tak v pásmu 2320 MHz. Účast byla tentokrát nižší než v minulém roce a výsledkem bylo 13 spojení, z toho tři nové stanice a RW1AW jako nová zem pro mě. Problém byl také časově skloubit aktivitu v pásmu 2,3 a 10 GHz, což mi asi stálo nějaká spojení ze stanicemi z USA v sobotní části. V pásmu 10 GHz jsem pracoval jen cca 2,5 hodiny v sobotu a v neděli a navázal celkem 5 spojení. Podmínky se mi zdály horší než v jarním DUBUS Contestu, a při výkonu cca 20 W jsem se dalších stanic nemohl dovolat. Kladem celého závodu bylo nádherné podzimní počasí, které bylo pro práci na mikrovlnkách přínosem.

V říjnové části ARRL EME Contestu jsem byl aktivní v pásmech 70 cm a 23 cm, což kladlo nároky na organizaci využití času pro jednotlivá pásma. Pásmu 70 cm jsem věnoval celkem 8 hod. ve třech úsecích a vzhledem k výkonu jen 300 W jsem se dovolával dosti obtížně. Zajímavé bylo nedělní ráno, při elevaci antény mezi 3 až 5 stupni, kdy jsem Měsíc viděl mezi dvěma kopci, jsem udělal **JL1ZCG**, **VK3UM** a **KL6M**. Zajímavé spojení bylo také s **RW1AW**, v pásmu 70 cm to bylo již naše třetí pásmo v letošním ARRL závodě. Celkem jsem udělal 20 spojení, dalších 8 stanic slyšel a aktivita se mi zdála nižší než v pásmu 23 cm. S polarizací jsem tentokrát potíže neměl, sám mám možnost změny polarizace, ale vyjma 2 QSO jsem dělal všechna spojení při polarizaci horizontální.

V pásmu 23 cm se mi zdály podmínky lepší v neděli, udělal jsem si dvě nové země **RW** a **ES** a 6 nových # stanic, celkový počet spojení byl 42. Aktivita byla na 23 cm skutečně velice dobrá a řadu spojení dělali stanice s menší anténní výbavou např. s 3 m parabolou **HA5SHF**, **DL4DTU** a další. V závodě bylo, podobně jako v mikrovlnné části ARRL EME Contestu, pěkné jasné počasí, které mě usnadnilo přechody mezi jednotlivými pásmy.

FrantaOK1CA