

Po prvních pokusech jsme sloučili zapojení vysílače a přijímače do společného zapojení, čímž vzniknul jiskrový telegrafní transceiver JTT-11. Vyrobili jsme dva stejné exempláře na pertinaxových deskách.

Použitím malého napětí bylo nutně dosaženo podstatně menšího vysílacího výkonu, než jaký používal Mahlon Loomis. Na vzdálenost třiceti metrů se nám však spojení navázat podařilo. Tím jsme snad dokázali, že Mahlon Loomis se svým zařízením již v roce 1865 mohl přenášet informace na dálku.

**Vojta drží
rámovou
anténu,
Rost'a
klíčuje
vysílač**



**Detail konstrukce rámové antény.
Ramena jsou z uzavřených
elektroinstalačních lišt,
sešroubovaných úhelníky**



Vojta, Honza a Tomáš montují jiskrový transceiver



**Jiskrový telegrafní transceiver JTT-11
na štítku je nápis "Mahlon Loomis, Spark Transceiver 1865-2005"**

Protože výkon tohoto experimentálního zařízení je velice malý, vliv na kvalitu obrazu televize byl patrný teprve při přiblížení na vzdálenost několika metrů.

Dalšího experimentování a zvětšování dosahu jiskrového transceiveru se může pro změnu ujmout někdo z našich p.t. čtenářů. Rádi zde otiskneme vaše zkušenosti.

Uncle Quido

Co chystáme na druhé pololetí 2005:

Letní QRP tábory letos nekonáme, jednak z důvodu nedostatku dotací, jednak proto, že o prázdninách v budově Q-klubu budeme dělat rozsáhlé stavební úpravy.

Připravujeme se však na **Setkání radioamatérů v Holicích**, 26.-27. srpna, viz též informace na 3. straně. Zúčastněte se s námi.

Podzimní dětské QRP víkendy uskutečníme! Již teď se hlašte na termíny: 23.-25. září, 27.-30. října a na 17.-20. listopadu, kdy bude též **QRP setkání dospělých**.

Zavolejte nám do Q-klubu, že se máte zájem zúčastnit na č. tel. **318 627 175**, nebo pošlete e-mail na: **info@quido.cz**.