

Přepínač drátových antén:

Na : <http://www.drbal.cz/> jsem zakoupil přepínač kapacit, který mě inspiroval k zhotovení přepínače LW Antén.

Z původního přepínače (viz. obrázek vpravo) jsem odstranil kondenzátory, všechny páskové spoje a přepínací segment.



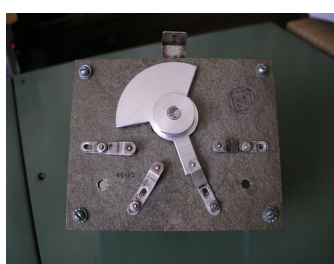
Na soustruhu jsem vytočil z kusu mosazi o průměru 72 mm nový segment, vyřízl a vypíchnul jsem nežádoucí části, po odmaštění jsem jej postříbřil ve „STŘÍBŘICÍ LÁZNI AG-1“ (www.elchemco.cz).

k TUNNERu



A1 A2 A3 GND

k TUNNERu



A1 A2 A3 GND

k TUNNERu



A1 A2 A3 GND



„Palec“ slouží k přepínání jedné ze tří LW antén, pomocí plného segmentu jsou všechny antény i výstup k antennímu tunneru uzeměny přes 4. kontakt přepínače (viz. obr. Vpravo).

Přepínač jsem zabudoval do kovové krabičky od děrovače dřevných pásků o rozměrech 170x165x90mm. Na vývody jsem použil koaxiální konektory, uzemňovací svorka je z antenního dílu RM-31. Všechny spoje jsou provedeny z 10 mm širokého Cu pásku. Dno krabičky je přišroubováno ke zdi pomocí 2 šroubů a moždének.



Pohled na zemní svorku a výstupní konektory



Vstup od antenního tunneru