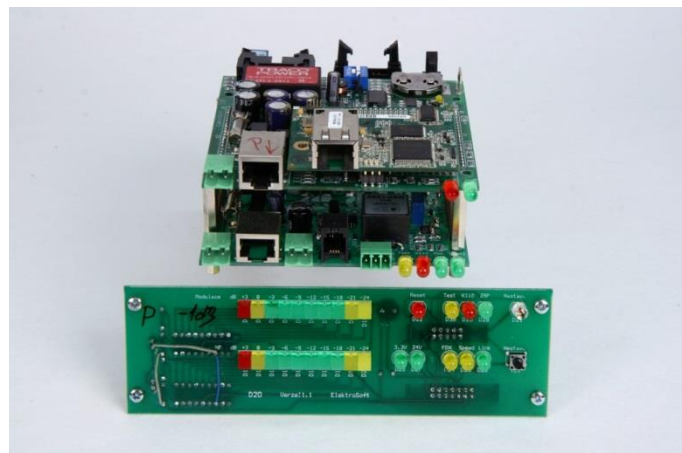


Vývoj digitálního ovládacího interface LRI3250 pro letecké radiostanice LUN3250



System byl vyvinut v roce 2009 za účelem vytvoření přechodového systému schopného ovládat analogové letecké radiostanice LUN 3250 prostřednictvím moderních digitálních komunikačních systémů, konkrétně plánovaného komunikačního systému Frequentis 3020X. Umožňuje plně digitální řízení radiostanic LUN3250 prostřednictvím rozhraní TCP/IP a konverzi analogového vstupního a výstupního signálu radiostanic na digitální přenášený dále do vlastního komunikačního systému. Dále systém umožňuje napájení radiostanic prostřednictvím zástavbové napájecí sítě, provádění diagnostiky radiostanice (BIT) a zobrazení základních provozních parametrů na instalačním panelu a řídicím webovém klientu. Zařízení bylo dodáváno ve dvou provedeních - pro technické sály se zdvojenou zástavbou pro ovládání dvojice radiostanic a pro pracoviště vzdálených radiostanic (montovaných na provozních kontejnerech radiolokačních souprav RPL-5 a RPL-5M) v provedení pro ovládání jedné radiostanice. V obou případech je použita zástavba do univerzální zástavbové skříně pro 19" rack. Pro každé letiště byly dodány tři systémy se zdvojenou zástavbou a dva systémy s jednoduchou zástavbou. Vyřazení systému je plánováno (současně s radiostanicemi LUN3250) s koncem projektu RCOM.