

Vytvořili jsme několik programů pro použití se softwarově definovaným rádiem: (i) Channelizer, nástroj, který rozdělí přijatý širokopásmový signál na úzkopásmové kanály pro usnadnění dalšího zpracování, (ii) Přijímač různých typů signálů s interaktivním GUI, který lze použít pro radiový průzkum, (iii) Radiový skener. Naše implementace channelizeru je několikanásobně rychlejší než populární implementace z knihovny GnuRadio a náš softwarový přijímač je síťově transparentní, umožňuje současné připojení více klientů a má přitom poměrně malé nároky na výkon i propustnost sítě.