



FIRATE RADIO
BROADCAST TECHNOLOGY
SCHEMATICS, PHOTOS

[Home](#) :: [Forum](#) :: [RDS Encoder](#) :: [Links](#) :: [Exit](#)

Menu

[Main page](#)
[Products](#)
[Photos](#)
[Schematics](#)
[Theory](#)
[FM TX's](#)
[Antennas](#)
[Misc.](#)
[Gallery](#)
[Forum](#)
[RDS Encoder](#)
[Links](#)
[Czech](#)

Last update:
12.6.2005

Products



RDS Encoders

Cheap RDS encoders for everybody. Show station name, promotions, news, artist and title of currently song playing, current time and much more on receivers. Many advanced features supported. Full documentation, free software download.

The Czech Republic transmitter sites photos

[Beroun - outlook-tower](#)
[Beroun - Zahrabska](#)
[Broumov - city](#)
[Ceska Lipa - Spicak](#)
[Ceska Lipa - water-st.](#)
[Ceske Budejovice - Klet](#)
[Cesky Krumlov - water-st.](#)
[Havlickuv Brod - water-st.](#)
[Chotebor - Pocatky](#)
[Jablonec n. Nis. - Javornik](#)
[Jachymov - Klinovec](#)
[Jesenik - city](#)
[Jesenik - Praded](#)
[Jicin - Tabor](#)
[Jihlava - Straznik](#)
[Kasp. Hory - Javornik](#)
[Klatovy - Doubrava](#)
[Kutna Hora - Kank](#)
[Liberec - Jested](#)
[Liberec - Liberecka vysina](#)
[Liberec - Vratislavice](#)
[Litomerice - Michalovice](#)
[Marianske Lazne - Dylen](#)
[Mlada Boleslav - Bradlec](#)
[Mlada Boleslav - Chlum](#)
[Mlada Boleslav - U Doubku](#)
[Nachod - Dobrosof](#)
[Pardubice - Krasne](#)
[Pelhrimov - TVR](#)
[Pilsen - Kosutka](#)
[Pilsen - Radec](#)
[Pilsen - stadium](#)
[Pisek - Jarnik](#)
[Prague - Ladvi](#)
[Prague - Malesice](#)
[Prague - NTM](#)
[Prague - Vinohrady](#)
[Pribram - Drahlín](#)
[Pribram - Kozicin](#)
[Rokycany - chimney](#)
[Sedlec-Prčice - Jav. skala](#)
[Spindleruv Mlyn - school](#)
[Susice - Svatobor](#)
[Varnsdorf - Jedlova](#)
[Votice - Mezivrata](#)
[Vrbno p. P. - Annensky v.](#)
[Vrchlabi - Zaly](#)
[Zelezna Ruda - Pancir](#)

Schematics



[Dual-speed PLL unit for FM transmitter](#)



[Easy audio limiter with big dynamic range](#)



[Simple counter for frequency measurements in VHF/UHF band](#)

[CCIR standard](#)
[What is the most important?](#)
[Some parts parameters, datasheets](#)

FM Transmitters

[Easy FM transmitter 0,4 W](#)

[FM transmitter 3 W](#)
[Block diagram](#)
[Power supply](#)

[3W RF part](#)
[PLL digital tuning unit](#)
[Limiter](#)

[Portable FM transmitter 1 W](#)

[Stereo encoder with limiter](#)
[Datasheet BA1404 \(150 kB Zip file\)](#)

Antennas

[Dipole CZ](#)
[Groundplane 1/4 CZ](#)
[5/8 CZ](#)
[Yagi CZ](#)
[Portable hanging antenna CZ](#)
[Misc. CZ](#)

Misc.

[Bar level indicator](#)
[DTMF decoder CZ](#)
[Air-core one layer coil calculator \(21 kB Zip file\)](#)

Need to be inspired? See the [transmitters gallery](#).

CZ - available in Czech language only at this time

(C) 1999-2005 Pira.cz. All rights reserved.