

Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) transceivers: extended TX mod

[home](#) | [site updates](#) | [links](#)

Welcome to www.Hampedia.net

18 October 2009, 12:47

Ads by Google

[Icom Microphone](#)
[Ajax Software](#)
[Yaesu Service Manual](#)
[CB Radio Frequencies](#)

Equipment

[Kenwood](#)
[Motorola](#)
[Midland](#)
[Yaesu](#)
[Alinco](#)
[Icom](#)
[Other](#)

Antenna tuners

[MFJ](#)
[LDG](#)
[SGC](#)
[Icom](#)
[Yaesu](#)
[Mizuho](#)
[Dentron](#)
[Kenwood](#)
[Sommerkamp](#)
[Barker & Williamson](#)

Meters

[Diamond](#)
[Comet](#)
[Bird](#)
[MFJ](#)

Antennas

[M2](#)
[Par](#)
[Gap](#)
[Sirio](#)
[Araki](#)
[Maco](#)
[Nil-Jon](#)
[Maldol](#)

Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M)

Programming interface schematics for Yaesu:
 Programming software for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) :
 PDF User Manual for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) : [Yaesu FT-2800M Operating Manual](#)
 PDF presentation brochure for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) : [Yaesu FT-2800M brochure](#)
 PDF Service Manual with schematics for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) :
 Diagrams for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) :



Mods for Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) :
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) TX Power Adjustment](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) TX Mod](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) Deviation Adjustment ++?](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) Yaesu mic mod, FT-2800 and others](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) Hidden menu](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) extended TX mod](#)

Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) technical specifications : [Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\) technical specifications](#)

Ethernet Media Converters

Pass thru Hostile Environments Extend
 Distances up to 12 miles
www.bb-europe.com

Professional UHF radios

Modern and user friendly UHF radio
 terminals for professional users.
www.niros.com

Wouxun KG-UVD1P

Wouxun Dual Band Radio 136-174MHz
 and 400-480MHz
www.radioshop888.com



Ads by Google

Ads by Google

Wouxun KG-UVD1P

Wouxun Dual
 Band Radio
 136-174MHz and
 400-480MHz
www.radioshop888.com

Pick & Place Systems

force control, no
 damaged parts
 fast, precise &
 repeatable
 position
SMAC-MCA.com/pcb_ass

Diablo mod: The hell

Play Diablo with
 new items, spells,
 monsters and
 environment
 colors.
thehell.cablecat.dk

Power supplies

[Powerbox](#)
[Kenwood](#)
[Diamond](#)

[Comet](#)
[Hustler](#)
[Nagoya](#)
[Watson](#)
[Hy-Gain](#)
[Dressler](#)
[Cue Dee](#)
[Solarcon](#)
[Diamond](#)
[Cushcraft](#)
[Quicksilver](#)
[Moonraker](#)

Rotators

[M2](#)
[CDE](#)
[Yaesu](#)
[Create](#)
[Kenpro](#)

CB Equipment

[President](#)
[Midland](#)
[Uniden](#)
[Zodiac](#)

Repeaters

[GME](#)
[Icom](#)
[Zodiac](#)
[Kenwood](#)

Transverters

[Microwave Modules](#)
[Tokyo Hy-Power](#)
[SSB Electronics](#)
[Tecnostudi](#)
[Kenwood](#)
[Yaesu](#)
[Minix](#)

Ham resources

Yaesu FT-2800M (FT 2800 M FT2800M) extended TX mod

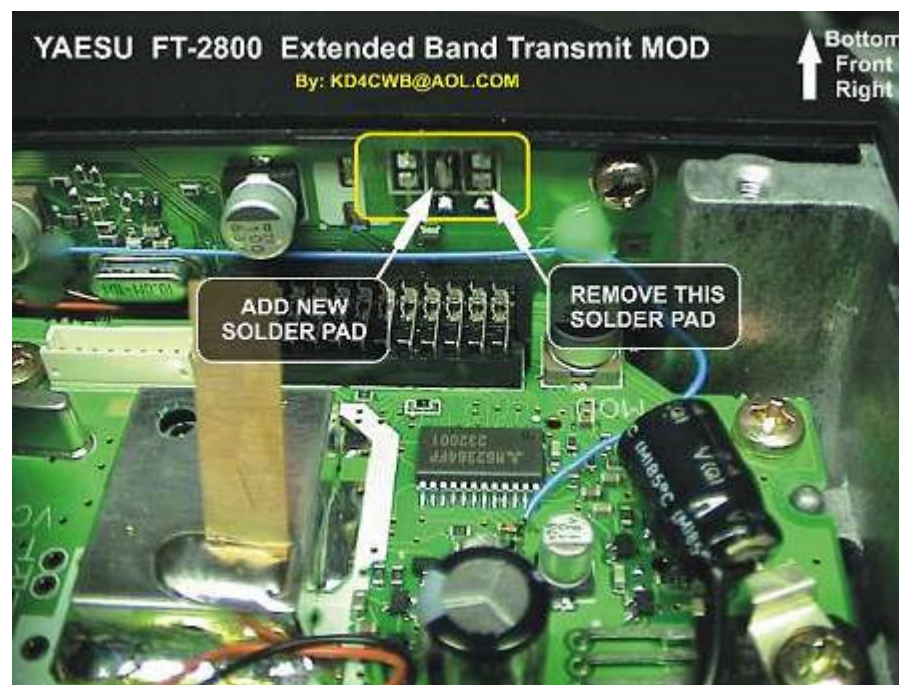
This MOD is for the NEW Yaesu FT-2800 Hi-Power 2-Meter Mobile and it is easy!

Start by disconnecting power and microphone.

1. Remove all screws on bottom of radio and remove bottom cover.

* Careful, the speakers rubber seal my stick to the cover, so take your time and note that the speakers wires are soldered to radio (no connector).

2. To make this simple, position the radio with the front facing away from you (bottom up) In the front right corner you will see a set of three solder pads located on the back side of the circuit board for the front display/ controls.
3. There is only one solder pad in place from factory (far right side, see photo).



REMOVE this solder pad!

4. Bridge the middle solder pad, leave the others un-soldered.

[Samlex](#)
[Mascot](#)
[Daiwa](#)
[Yaesu](#)
[Alinco](#)
[Icom](#)
[H&H](#)

Power amplifiers

[Beko](#)
[Icom](#)
[Alinco](#)
[Drake](#)
[Yaesu](#)
[Daiwa](#)
[Collins](#)
[Kenwood](#)
[DanAmps](#)
[Ameritron](#)
[Autophon](#)
[Eto/Alpha](#)
[Command Technologies](#)
[E.F.Johnson](#)
[Dentron Radio Co.](#)

PMR446

[Sommerkamp](#)
[FreeQuency](#)
[Goodmans](#)
[Kenwood](#)
[Lafayette](#)
[President](#)
[Binatone](#)
[Motorola](#)
[Multicom](#)
[Albrecht](#)
[Maycom](#)
[Topcom](#)
[Xtreme](#)
[Ondico](#)
[Telcom](#)
[Maxon](#)
[Vertex](#)

Propagation:

[Sporadic E skip \(Es\)](#)
[Backscatter](#)
[Tropo](#)
[Meteor Scatter \(MS\)](#)
[F2 Skip](#)
[Aurora](#)
[Trans-equatorial scatter \(TE\)](#)
[Lightning scatter \(LS\)](#)

5. Reset radio by pressing ALL four white panel buttons while turning power on.

button labels ---> [MHz] [Rev] [LOW] [D/MR]

Then press the [D/MR] button. The radio will power cycle.

DONE!

NEW TX and RX RANGE is 137.000MHz to 174.000MHz

Enjoy!

More Yaesu Radioamateur Transceivers

Yaesu VHF/UHF Handhelds:

[Yaesu FT-10R \(FT 10 R FT10R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-11R \(FT 11 R FT11R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-23R \(FT 23 R FT23R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-26 \(FT 26 FT26\): mods ...](#)
[Yaesu FT-33R \(FT 33 R FT33R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-40R \(FT 40 R FT40R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-41R \(FT 41 R FT41R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-50R \(FT 50 R FT50R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-51R \(FT 51 R FT51R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-73R \(FT 73 R FT73R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-76 \(FT 76 FT76\): mods ...](#)
[Yaesu FT-104 \(FT 104 FT104\): mods ...](#)
[Yaesu FT-202R \(FT 202 R FT202R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-203R \(FT 203 R FT203R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-207R \(FT 207 R FT207R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-208R \(FT 208 R FT208R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-209R \(FT 209 R FT209R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-209RH \(FT 209 RH FT209RH\): mods ...](#)
[Yaesu FT-290R \(FT 290 R FT290R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-290R II \(FT 290 RII FT290RII\): mods ...](#)
[Yaesu FT-404R \(FT 404 R FT404R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-411MKII \(FT 411 MKII FT411MKII\): mods ...](#)
[Yaesu FT-411R \(FT 411 R FT411R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-415 \(FT 415 FT415\): mods ...](#)
[Yaesu FT-416 \(FT 416 FT416\): mods ...](#)
[Yaesu FT-470 \(FT 470 FT470\): mods ...](#)
[Yaesu FT-530 \(FT 530 FT530\): mods ...](#)
[Yaesu FT-690R \(FT 690 R FT690R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-690R II \(FT 690 RII FT690RII\): mods ...](#)
[Yaesu FT-703R \(FT 703 R FT 703R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-708R \(FT 708 R FT 708R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-709R \(FT 709 R FT 709R\): mods ...](#)

[Zodiac](#)
[Yaesu](#)
[Cobra](#)
[Alinco](#)
[Icom](#)
[Alan](#)
[ITT](#)

FRS/GMRS

[Bell](#)
[GPX](#)
[ENC](#)
[Tekk](#)
[Icom](#)
[Sony](#)
[Alinco](#)
[Drake](#)
[Cobra](#)
[Maxon](#)
[Vertex](#)
[Conair](#)
[Uniden](#)
[Jenson](#)
[Ranger](#)
[Midland](#)
[Whistler](#)
[Magnum](#)
[Unwired](#)
[Coleman](#)
[Motorola](#)
[Audiovox](#)
[Memorex](#)
[Columbia](#)
[Samsung](#)
[Standard](#)
[Kenwood](#)
[Cherokee](#)
[Panasonic](#)
[Freetalker](#)
[Vtech Vtalk](#)
[RadioShack](#)
[Fanon Courier](#)
[Sharper Image](#)
[General Electric](#)
[Oregon Scientific](#)

Yaesu FT-727R (FT 727 R FT727R): mods ...
Yaesu FT-790R (FT 790 R FT790R): mods ...
Yaesu FT-790R II (FT 790 R II FT790RII): mods ...
Yaesu FT-811 (FT 811 FT811): mods ...
Yaesu FT-815 (FT 815 FT815): mods ...
Yaesu FT-816 (FT 816 FT816): mods ...
Yaesu FT-817 (FT 817 FT817): mods ...
Yaesu FT-817ND (FT 817 ND FT817ND): mods ...
Yaesu FT-911 (FT 911 FT911): mods ...
Yaesu FT-2303 R (FT 2303 R FT2303R): mods ...
Yaesu VX-1 R (VX 1 R VX1R): mods ...
Yaesu VX-2 R (VX 2 R VX2R): mods ...
Yaesu VX-5 R (VX 5 R VX5R): mods ...
Yaesu VX-7 R (VX 7 R VX7R): mods ...
Yaesu FT-60R (FT 60 R FT60R): mods ...
Yaesu VX-6 R (VX 6 R VX6R): mods ...
Yaesu VX-110 (VX 110 VX110): mods ...
Yaesu VX-150 (VX 150 VX150): mods ...
Yaesu VX-120 (VX 120 VX120): mods ...
Yaesu VX-170 (VX 170 VX170): mods ...
Yaesu VX-3R (VX 3 R VX3R): mods ...

Yaesu VHF/UHF Mobile Transceivers:

Yaesu CPU-2500R (CPU 2500R CPU2500R): mods ...
Yaesu FT-2F (FT 2F FT2F): mods ...
Yaesu FT-90R (FT 90R FT90R): mods ...
Yaesu FT-211RH (FT 211RH FT211RH): mods ...
Yaesu FT-212RH (FT 212RH FT212RH): mods ...
Yaesu FT-215 (FT 215 FT215): mods ...
Yaesu FT-224 (FT 224 FT224): mods ...
Yaesu FT-227R (FT 227R FT227R): mods ...
Yaesu FT-230R (FT 230R FT230R): mods ...
Yaesu FT-270R (FT 270R FT270R): mods ...
Yaesu FT-270RH (FT 270RH FT270RH): mods ...
Yaesu FT-480R (FT 480R FT480R): mods ...
Yaesu FT-680R (FT 680R FT680R): mods ...
Yaesu FT-711RH (FT 711RH FT711RH): mods ...
Yaesu FT-712RH (FT 712RH FT712RH): mods ...
Yaesu FT-715H (FT 715H FT715H): mods ...
Yaesu FT-720R (FT 720R FT720R): mods ...
Yaesu FT-730R (FT 730R FT730R): mods ...
Yaesu FT-770RH (FT 770RH FT770RH): mods ...
Yaesu FT-780R (FT 780R FT780R): mods ...
Yaesu FT-912R (FT 912R FT912R): mods ...
Yaesu FT-1500M (FT 1500M FT1500M): mods ...
Yaesu FT-1802 (FT 1802 FT1802): mods ...

[Yaesu FT-2200 \(FT 2200 FT2200\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2311R \(FT 2311R FT2311R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2312R \(FT 2312R FT2312R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2400 \(FT 2400 FT2400\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2500M \(FT 2500 M FT2500M\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2600M \(FT 2600 M FT2600M\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2700R \(FT 2700 R FT2700R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2700RH \(FT 2700 RH FT2700RH\): mods ...](#)
[Yaesu FT-2800M \(FT 2800 M FT2800M\): mods ...](#)
[Yaesu FT-3000M \(FT 3000 M FT3000M\): mods ...](#)
[Yaesu FT-3700 \(FT 3700 FT3700\): mods ...](#)
[Yaesu FT-3800 \(FT 3800 FT3800\): mods ...](#)
[Yaesu FT-3900 \(FT 3900 FT3900\): mods ...](#)
[Yaesu FT-4700RH \(FT 4700 RH FT4700RH\): mods ...](#)
[Yaesu FT-5100 \(FT 5100 FT5100\): mods ...](#)
[Yaesu FT-5200 \(FT 5200 FT5200\): mods ...](#)
[Yaesu FT-6200 \(FT 6200 FT6200\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7100M \(FT 7100 M FT7100M\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7200 \(FT 7200 FT7200\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7400H \(FT 7400 H FT7400H\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7800 Older \(FT 7800 Older FT7800Older\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7800H \(FT 7800 H FT7800H\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7800R \(FT 7800 R FT7800R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-8000R \(FT 8000 R FT8000R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-8100R \(FT 8100 R FT8100R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-8500 \(FT 8500 FT8500\): mods ...](#)
[Yaesu FT-8800R \(FT 8800 R FT8800R\): mods ...](#)
[Vertex Standard VM-3500E \(Vertex Standard VM3500E VertexStandardVM3500E\): mods ...](#)
[Vertex Standard VX-1700 \(VX 1700 VX1700\): mods ...](#)
[Yaesu FTM-10R \(FTM 10 R FTM10R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-450 \(FT 450 FT450\): mods ...](#)

Yaesu Base VHF/UHF:

[Yaesu FT-2AUTO \(FT 2AUTO FT2AUTO\): mods ...](#)
[Yaesu FT-221R \(FT 221R FT221R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-225RD \(FT 225RD FT225RD\): mods ...](#)
[Yaesu FT-620B \(FT 620B FT620B\): mods ...](#)
[Yaesu FT-726R \(FT 726R FT726R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-736R \(FT 736R FT736R\): mods ...](#)
[Yaesu FT-Sigmasizer 200R \(FT Sigmasizer 200R FTSigmasizer200R\): mods ...](#)

Yaesu HF and More Transceivers:

[Yaesu FT-One \(FT One FTOne\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7 \(FT 7 FT7\): mods ...](#)
[Yaesu FT-7B \(FT 7B FT7B\): mods ...](#)
[Yaesu FT-50 \(FT 50 FT50\): mods ...](#)

[Yaesu FT-75 \(FT 75 FT75\): mods ...](#)
[Yaesu FT-77 \(FT 77 FT77\): mods ...](#)
[Yaesu FT-100\(older\) \(FT 100\(older\) FT100\(older\)\): mods ...](#)
[Yaesu FT-100 \(FT 100 FT100\): mods ...](#)
[Yaesu FT-100D \(FT 100 D FT100D\): mods ...](#)
[Yaesu FT-101 \(FT 101 FT101\): mods ...](#)
[Yaesu FT-101B \(FT 101B FT101B\): mods ...](#)
[Yaesu FT-101E \(FT 101E FT101E\): mods ...](#)
[Yaesu FT-101EE \(FT 101EE FT101EE\): mods ...](#)
[Yaesu FT-101ZD \(FT 101ZD FT101ZD\): mods ...](#)
[Yaesu FT-102 \(FT 102 FT102\): mods ...](#)
[Yaesu FT-107 \(FT 107 FT107\): mods ...](#)
[Yaesu FT-200 \(FT 200 FT200\): mods ...](#)
[Yaesu FT-201 \(FT 201 FT201\): mods ...](#)
[Yaesu FT-201S \(FT 201S FT201S\): mods ...](#)
[Yaesu FT-250 \(FT 250 FT250\): mods ...](#)
[Yaesu FT-301 \(FT 301 FT301\): mods ...](#)
[Yaesu FT-301D \(FT 301D FT301D\): mods ...](#)
[Yaesu FT-301S \(FT 301S FT301S\): mods ...](#)
[Yaesu FT-600 \(FT 600 FT600\): mods ...](#)
[Yaesu FT-650 \(FT 650 FT650\): mods ...](#)
[Yaesu FT-655 \(FT 655 FT655\): mods ...](#)
[Yaesu FT-655S \(FT 655S FT655S\): mods ...](#)
[Yaesu FT-707 \(FT 707 FT707\): mods ...](#)
[Yaesu FT-747GX \(FT 747GX FT747GX\): mods ...](#)
[Yaesu FT-747SX \(FT 747SX FT747SX\): mods ...](#)
[Yaesu FT-757GX \(FT 757GX FT757GX\): mods ...](#)
[Yaesu FT-757GX II \(FT 757GX II FT757GXII\): mods ...](#)
[Yaesu FT-767GX \(FT 767GX FT767GX\): mods ...](#)
[Yaesu FT-840 \(FT 840 FT840\): mods ...](#)
[Yaesu FT-847 \(FT 847 FT847\): mods ...](#)
[Yaesu FT-857 \(FT 857 FT857\): mods ...](#)
[Yaesu FT-857D \(FT 857 D FT857D\): mods ...](#)
[Yaesu FT-890 \(FT 890 FT890\): mods ...](#)
[Yaesu FT-897 \(FT 897 FT897\): mods ...](#)
[Yaesu FT-897D \(FT 897 D FT897D\): mods ...](#)
[Yaesu FT-900 \(FT 900 FT900\): mods ...](#)
[Yaesu FT-901DM \(FT 901DM FT901DM\): mods ...](#)
[Yaesu FT-902DM \(FT 902DM FT902DM\): mods ...](#)
[Yaesu FT-920AF \(FT 920AF FT920AF\): mods ...](#)
[Yaesu FT-980 \(FT 980 FT980\): mods ...](#)
[Yaesu FT-990 \(FT 990 FT990\): mods ...](#)
[Yaesu FT-1000 \(FT 1000 FT1000\): mods ...](#)
[Yaesu FT-1000D \(FT 1000 D FT1000D\): mods ...](#)
[Yaesu FT-1000MP \(FT 1000MP FT1000MP\): mods ...](#)
[Yaesu FT-1000MP Mark V \(FT 1000 MP Mark V FT1000MPMarkV\): mods ...](#)

[Yaesu FT-1000MP Mark V Field \(FT 1000 MP Field Mark V FT1000MPMarkVField\): mods ...](#)

[Yaesu FT-2000 \(FT 2000 FT2000\): mods ...](#)

[Yaesu FT-2000D \(FT 2000 D FT2000D\): mods ...](#)

[Yaesu FT-8900R \(FT 8900 R FT8900R\): mods ...](#)

[Yaesu FT-dx400 \(FT dx400 FTdx400\): mods ...](#)

[Yaesu FT-dx401 \(FT dx401 FTdx401\): mods ...](#)

[Yaesu FT DX-9000 Contest \(FT DX 9000 Contest FTDX9000Contest\): mods ...](#)

[Yaesu FT DX-9000D \(FT DX 9000 D FTDX9000D\): mods ...](#)

[Yaesu FT DX-9000 MP \(FT DX 9000 MP FTDX9000MP\): mods ...](#)

[Yaesu FT-950 \(FT 950 FT950\): mods ...](#)