



# Contest-Transceiver: FT-1000MP

---



**Who is the real king?**

**Erfahrungen und Vergleiche**



# Contest-Transceiver: FT-1000MP



- **Robust, zuverlässig, sehr guter Empfänger**
- **Tuner**
- **Besondere Stärke: DSP NF-Filter**
- **Eingebautes Netzteil und 12V**

## YAESU FT-990 – Der Kompakte



# Contest-Transceiver: FT-1000MP

---



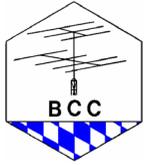
## Stärken

- **Echter Zweitempfänger**
- **Großer Knopf für Zweitempfänger**
- **200W Sendeleistung**
- **intuitiv zu bedienen**
- **großsignalfest**
- **großer Dynamikbereich**
- **ruhiger Empfänger**

## Schwächen

- **Frontend-Dioden**
- **Extrem hoher Stromverbrauch, auch bei Empfang**
- **Kein separater Antennenausgang für Presselektor**
- **Mit 25kg Gewicht kein Portabelgerät**

## **YAESU FT-1000 – Die Immobilie**



# Contest-Transceiver: FT-1000MP



- Weiterentwicklung des FT-1000
- Neues Konzept
- 1/3 weniger Bauteile
- 100W Sendeleistung
- Integriertes Netzteil (optional)
- DSP
- Dutzende Menü-Optionen
- Ausgezeichneter RX
- Ergonomisch / intuitiv
- Multiplier-Suche im Contest
- Besserer RX auf den Lowbands
- Verstärkung der 1.ZF einstellbar
- Abschaltbarer Vorverstärker
- Direkter RS232 CAT-Anschluss
- Guter Noiseblanker
- Automatischer Notchfilter

- Dynamic Range 83 dB (5kHz) Vergleich: K2 88 dB, Ten-Tec Orion 101 dB (claimed)

## YAESU FT-1000MP – Die Weiterentwicklung



# Contest-Transceiver: FT-1000MP



- Multiplier-Suche im Contest
- Zweitempfänger
- Große VFO Knöpfe
  
- 125 Hz INRAD CW-Filter

**Zwei FT-1000MP - Single OP Two Radio?**

**SO2R ist out!**

**YAESU FT-1000MP – Im Contest**



# Contest-Transceiver: FT-1000MP

---



**Single OP Two Transmitters Four Receivers (SO2TX4RX) ist in!**

**...mit zwei Kopfhörern?**

**YAESU FT-1000MP x 2**

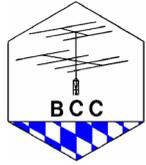


# Contest-Transceiver: FT-1000MP



So geht's besser!

## YAESU FT-1000MP – SO2TX4RX



# Contest-Transceiver: FT-1000MP

---

...Meine Intention hinter dieser Frage war herauszufinden, wie sich die verschiedenen Empfänger beim Einsatz von schmalen CW-Filtern (zur Verbesserung des Signal-/Rauschabstandes) und/oder DSP bei schwachen Signalen verhalten. Ich stimme nachdrücklich G3RZP's Kommentaren zu. Meiner eigenen Meinung spielt die HF-Empfindlichkeit eines Empfängers kaum eine Rolle auf 160m, selbst in ruhigen Nächten. Das atmosphärische Rauschen (an meiner Antenne) ist immer viele dB über dem Grundrauschen jeden modernen Empfängers. Hier ist die Rangliste der Radios, die ich verglichen habe (vom ersten bis zum letzten Platz):

- 1) Yaesu FT-1000MP (mit INRAD Modifikation)
  - 1) Elecraft K2 (ebenfalls erster Platz)
  - 3) Kenwood TS-830S
  - 3) Kenwood TS-870S (zusammen mit dem TS-830S)
  - 5) Yaesu FT-1000MP (ohne INRAD Modifikation)
  - 6) Yaesu FT-757
  - 7) Icom IC-775DSP
  - 8) Ten-Tec Omni VI+
  - 9) Icom IC-756
- K6SE

Der FT-1000MP ist allem, was wir bis jetzt hier ausprobiert haben, überlegen, einschließlich dem R-4C, TS-830, TS-930, 940, 950SDX, FT-990, IC-755. Den FT-1000D oder IC-781 habe ich noch nicht hier gehabt für Versuche.

-- N6RO

## YAESU FT-1000MP und die Lowbands



# Contest-Transceiver: FT-1000MP



- Mit 15kg Gewicht nicht gerade ein Portabelgerät
- Manche wichtigen Funktionen sind umständlich im Menü versteckt
- Einige Modelle erzeugen Key-Klicks
- Bisher erst ein Schaden (Abschwächer-Widerstand)

## YAESU FT-1000MP - Schwächen

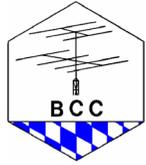


# Contest-Transceiver: FT-1000MP



- Integrierter Preselektor
- 200W Sendeleistung
- Externes Netzteil
- DSP per Drucktaster

**FT-1000 Mark V & Mark V Field**



# Contest-Transceiver: FT-1000MP

---

**N1EU: FT-1000(D) und FT-1000MP Artikel und Linksammlung:**

**[www.qsl.net/n1eu](http://www.qsl.net/n1eu)**

**FT-1000 Internet Links**