

Externt keyboard til IC-7300 af OZ3NR

01-04.2019.

Externt keyboard til IC-7300



Da vi i klubben efterhånden er mange der ejere en IC-7300 har jeg gjort dette lille ”skriv” som måske kan have en bredere interesse.

Historien starter med at jeg i mange år har kørt med Ten-Tec’s HF-transceiver Model 538, ”Jupiter”.

En af de faciliteter som denne station har , **og som IC -7300 mangler**, er en fjernbetjening som kan ligge ved siden af nøglen, så man ikke behøver at række helt op på hyllen, hvor stationen står, for at trykke på skærmen.

Med fjernbetjeningen kan man direkte indtaste frekvensen, skifte mode og starte scanningen.



På billedet ses bagerst til højre fjernbetjeningen til ”Jupiter”. Den runde længst fremme er til den hjemmebyggede HF-transceiver. Den sidste er specielt til ICOM- stationerne, og der med til 7300.

ICOM sælger ikke fjernbetjeningen, men der findes mange konstruktioner på nettet – se div. Links. Hvis man ikke har tid – men mange penge (696,30 kr.) – kan man hos Sotabeams købe en færdig enhed .

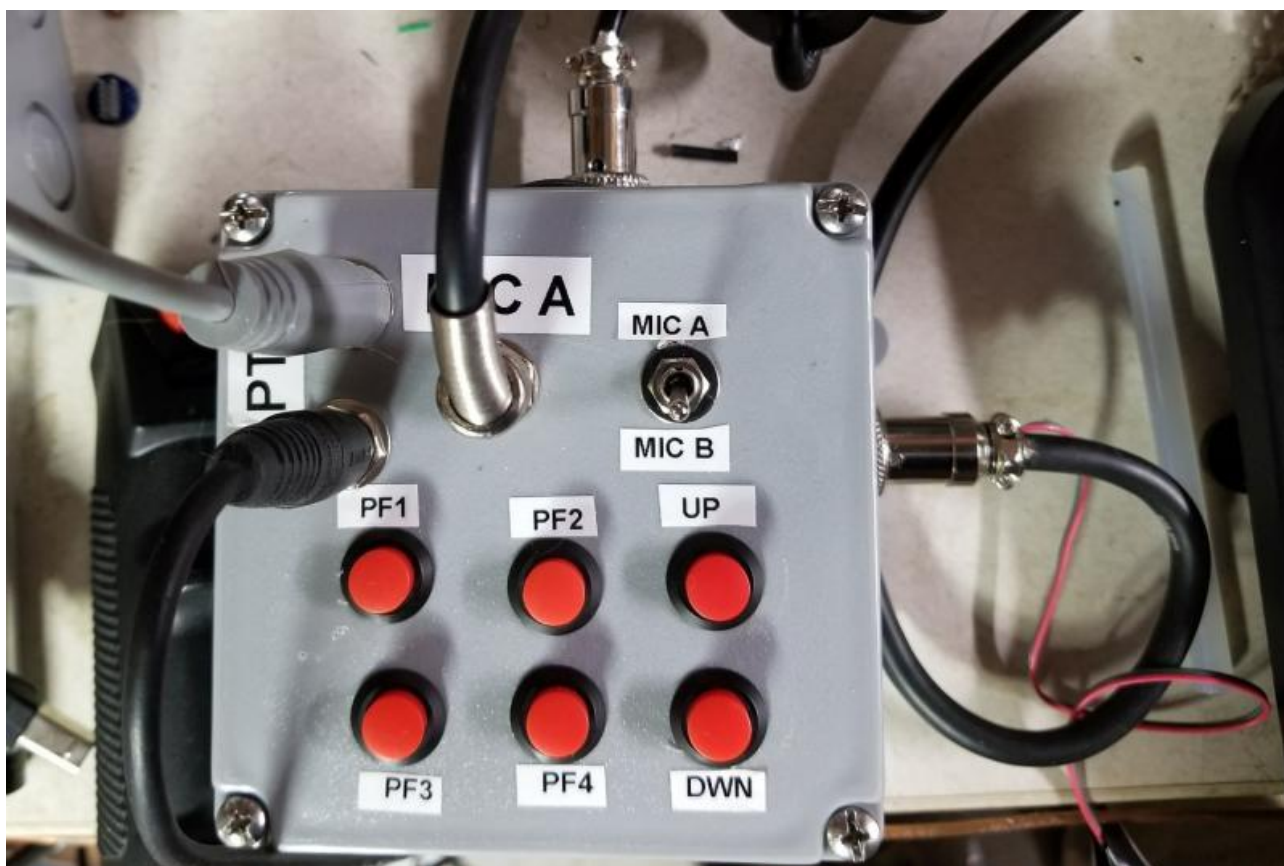
Konstruktionen er ganske enkel. Den består af 8 trykknapper. En connector som sættes ind i stationens mikrofonindgang, som selv for bindes til den anden ende af kassen.

Opsætningen af stationen – for tilslutning af fjernbetjeningen – beskrives i den trykte manual side 12-2, External Keypad.

Med fjernbetjeningen fra Sotabeam haves følgende faciliteter:

1. Instant access to voice, CW and PSK memories.
2. TX PTT button.
3. TX low power tune.
4. Pushbutton frequency control (up and down).
5. External PTT socket for footswitch
6. Auxiliary microphone socket (3,5 mm).

Her er et par hjemmegjorte konstruktioner fra nettet:





Diverse links:

<https://www.sotabeams.co.uk/contestconsole-switching-unit-for-icom-radios/>

<http://home.computer.net/~pritch/docs/IcomKeypad.pdf>

<http://sp3rnz.blogspot.com/2016/11/icom-ic-7300-external-keypad.html>

<http://gm4fvm.blogspot.com/2016/07/experimental-icom-ic-7300-keypad.html>

<https://simonthewizard.com/2017/05/07/icom-external-keyer-keypad/>

OZ3NR