

---

# PRACA APRS VIA SAT GO-32

---

PIOTR SQ1BHQ

Ustawiamy radio na pracę APRS 9600 BPS band A RX i B TX.

Jako PATCH wpisujemy 4XTECH.

Satelita GO-32 pracuje w modzie digi APRS. Odbieramy sygnał na 435.225 MHz FM 9600 BPS a nadajemy na 145.930 MHz FM 9600 BPS. Jeżeli chcemy wysłać wiadomość to należy to zrobić na częstotliwości 145.850 MHz FM 9600 BPS Należy uwzględnić efekt Dopplera, który na

70cm wynosi około +/-10kHz a na 2m około -/+3kHz. Najlepiej prześledzić to w programie ORBITRON lub innym.

No i udało się "zalogować" na digi APRS GO-32 dzięki IGate EI7IG

<http://www.findu.com/cgi-bin/find.cgi?call=EI7IG>

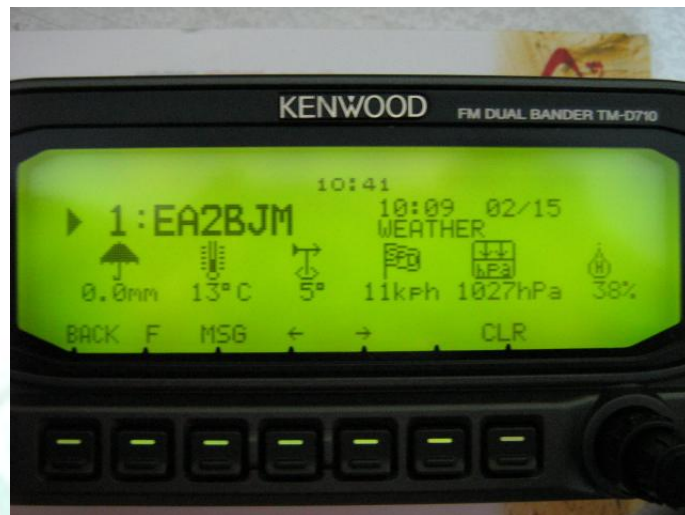
W drugim przelocie udało mi się wymienić msg z EA2BJM

<http://www.findu.com/cgi-bin/msg.cgi?call=sq1bhq-6>

FOTKA 15 LUTY 2008. ODEBRANE STACJE Z GO-32



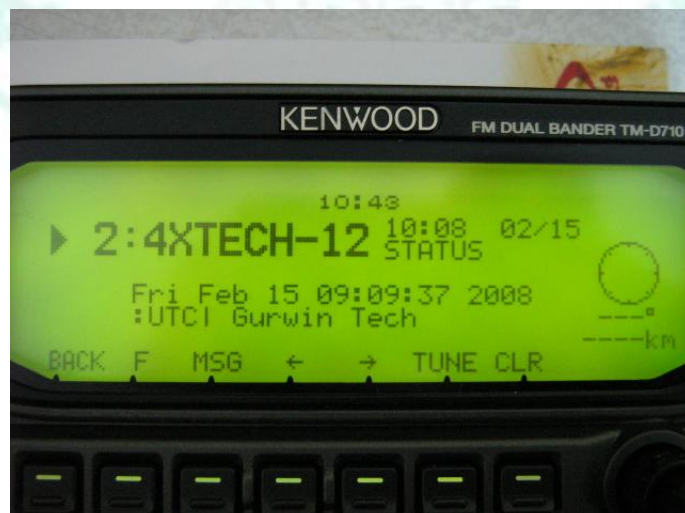
DANE POGODOWE EA2BJM



TU WIDAĆ DOKŁADNIE \*4XTECH JAKO FIRST



A TAK PRZEDSTAWIA SIĘ GO-32 4XTECH NA KENWOODZIETM-D710



GO-32 WYSYŁA 3 WIADOMOŚCI O SWOJEJ PRACY APRS

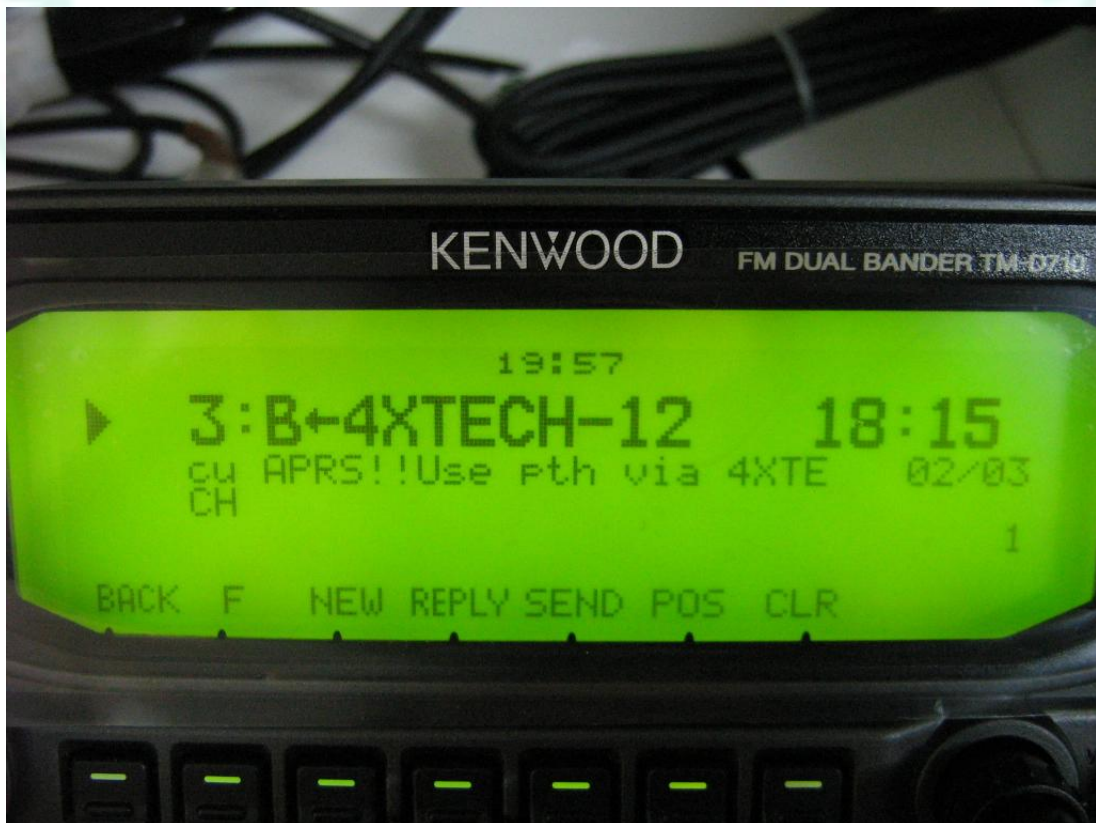


GROUP





GROUP



Praca przez croosbandowy DIGI APRS może wydawać się trudna ale jest możliwa.

Udało mi się zalogować z anteny dookolnej samochodowej 3dBi Diamond NR-H770

W domowym QTH pracuję przez 5el diamonda na 2m i 15el diamonda na 70cm regulowanych rotorami Az/El



W dniu 19 lutego 2008 pracowałem przez GO-32 z mobila (TM-D710 pwr 50W)

POJAWIŁY SIĘ STACJE OE5RPP I SP7THR-6



GROUP





POLISH



Serdecznie zapraszam do pracy via GO-32 jak i NO-44

Przez NO-44 udało mi się zalogować z ręcznego kenwooda TH-D7 nadając z centrum Szczecina moc około 5W

<http://www.findu.com/cgi-bin/find.cgi?call=sq1bhq-6>

Piotrek

SQ1BHQ

