



STRETNUTIE ARES VRÚTKY 2015



07 - GO BOXY



GO BOXY A GO KITY

- **GO BOXY** – **KRABICE, RÁMY, BATOHY** a podobné spôsoby na ochranu vysielacej techniky pred mechanickým poškodením a súčasne zabezpečenie kompletnosti, ľahkej prenositeľnosti celého zariadenia počas zásahu v krízových oblastiach
- **GO KITY** – **SÚPRAVY VYBAVENIA** potrebného na zabezpečenie funkčnosti vysielacieho pracoviska (rádia, antény, doplnkové vybavenie) – **tu to teraz neriešime**



GO BOXY - PREVEDENIA

- **TRANSPORTNÉ KUFRE, KRABICE BATOHY** – určené len na transport ochranu počas prepravy
- **BATOHY – RÁMY** s kompletnou zostavou okolo rádia (ant. tuner, zdroje...) a s montážnymi úchytmi na portable antény (zostavy vhodné na SOTA aktivity)
- **KRABICE – RÁMY (19")** určené na zamontovanie kompletnej vysielacej sústavy s jedným alebo aj viacerými rádiami a kompletnou kabelážou



GO BOXY NA INTERNETE

- Vyhľadávacie **heslá** na internete
 - Ham radio go box
 - Ham radio go kit
 - Ham radio go bag
 - Ham radio boxesa ďalšie možnosti
- Veľa **samostatných stránok** s popisom konštrukcie GO - BOXOV
- Ešte viac **videí na YOU TUBE** – tu je možné hľadať inšpiráciu na vlastné konštrukcie



Transportné GO BOXY (1)

Camelbak MULE (military) ham radio go bag

<https://www.youtube.com/watch?v=RBixJL1umOg>

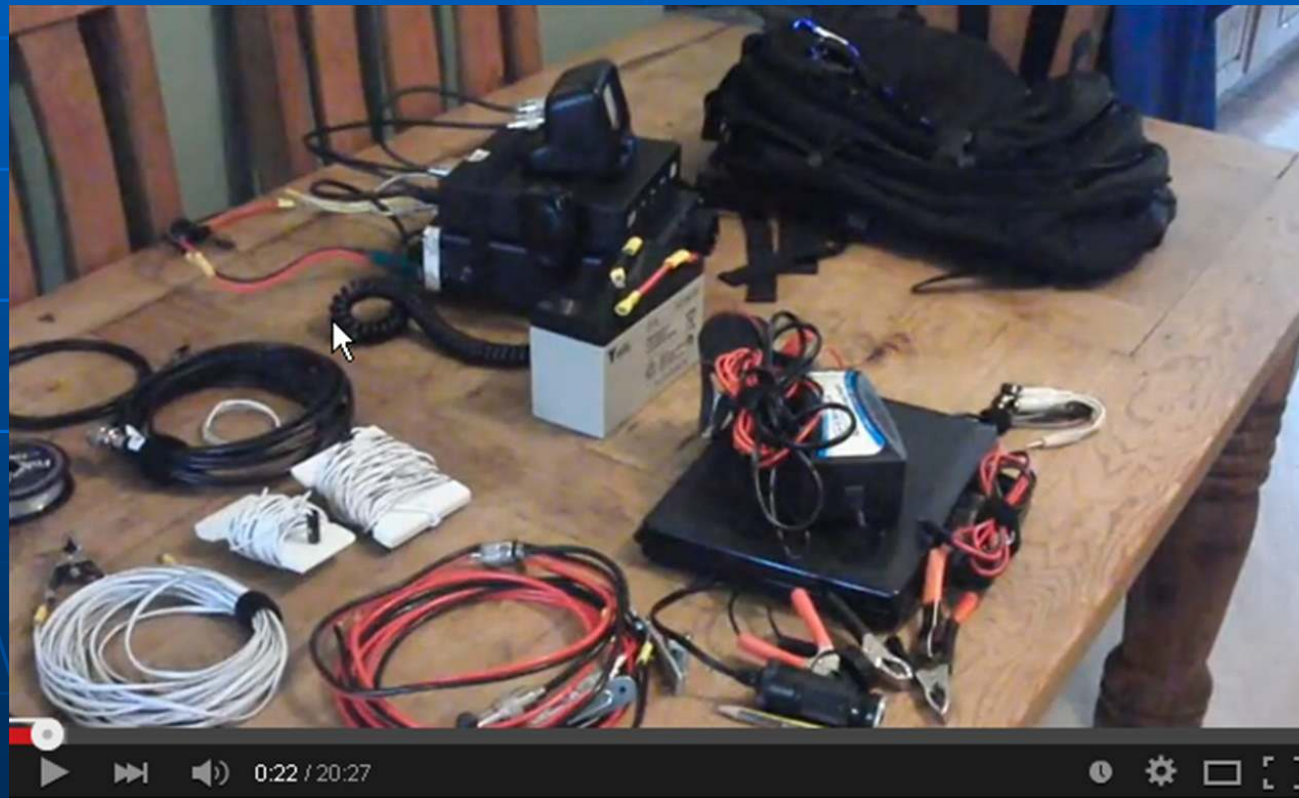




Transportné GO BOXY (2)

Radio go bag, portable amateur radio station m6dzz

<https://www.youtube.com/watch?v=usczIcknP8o>





Transportné GO BOXY (3)

Internetový obchod **POWERPORTSTORE**

<http://www.powerportstore.com/Mobile Packs Portal-AR.htm>



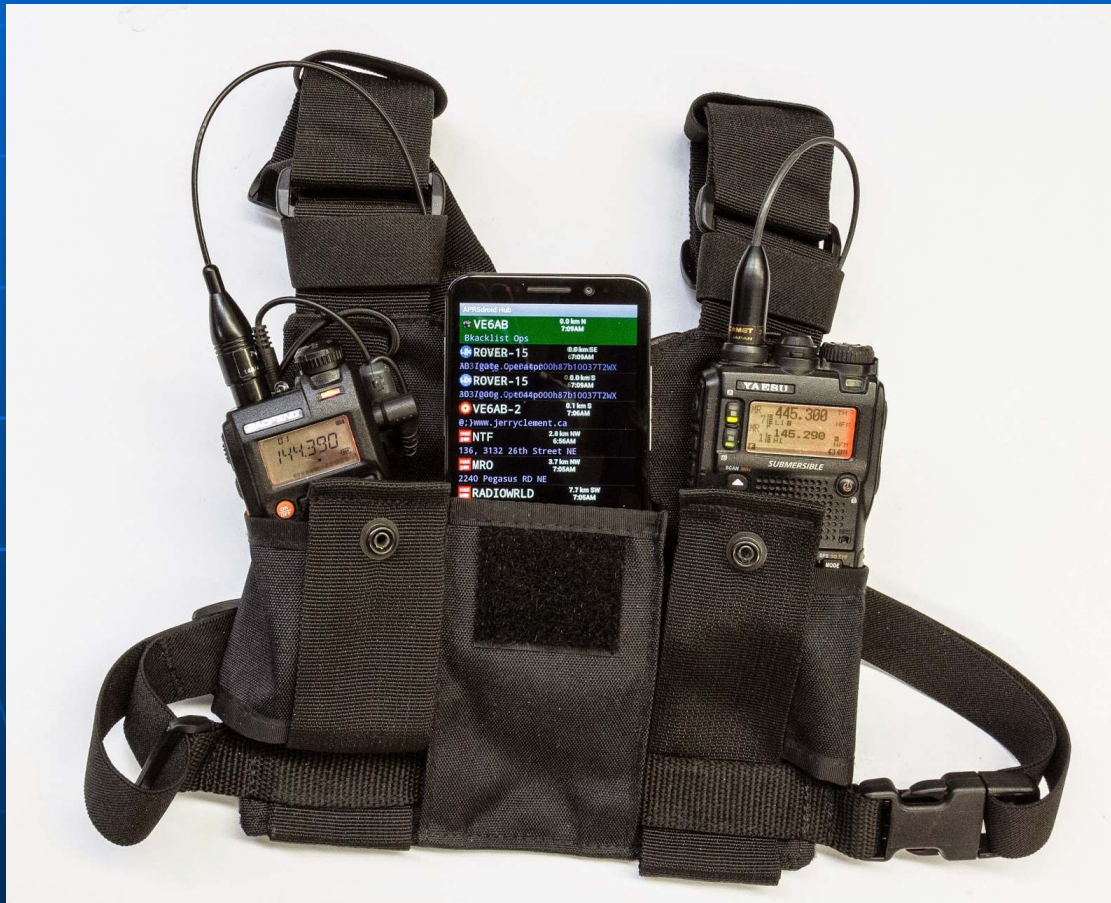
Z ponuky:

WorldPack-706

Batoh zvlášť určený pre rádiá ICOM IC 703 a IC 706 a príslušenstvo vrátane antény a zdrojov napájania



Transportné GO BOXY (4)



Transportná
brašňa (batož)
na ručné
rádiostanice a
príslušenstvo
(smartfón a
pod.) pre
APRS



GO BOXY – BATOHY- RÁMY (1)

Yaesu FT-857d manpack...home brew

<https://www.youtube.com/watch?v=QTMTvM6U67w>





GO BOXY – BATOHY- RÁMY (2)

Yaesu FT-857d manpack...home brew

<https://www.youtube.com/watch?v=QTMTvM6U67w>





GO BOXY – BATOHY- RÁMY (3)

Yaesu FT-857d manpack...home brew

<https://www.youtube.com/watch?v=QTMTvM6U67w>





GO BOXY – BATOHY- RÁMY (4)

ManPack Yaesu

<https://www.youtube.com/watch?v=1Q4EBIoOE7w>





GO BOXY – BATOHY- RÁMY (5)

Backpack amateur radio

<https://www.youtube.com/watch?v=bdCCw0qu5-g>





GO BOXY – BATOHY- RÁMY (6)



Turistická ocelová krošňa vhodná na transport rádií



GO BOXY – KOMPLETY (1)

Ham Radio Go Box gobox

<https://www.youtube.com/watch?v=HgNUbsj-5XU>





GO BOXY – KOMPLETY (2)

My GoBox (19" plastový rack systém od fy GATOR)

https://www.youtube.com/watch?v=-_95WEjoeA0





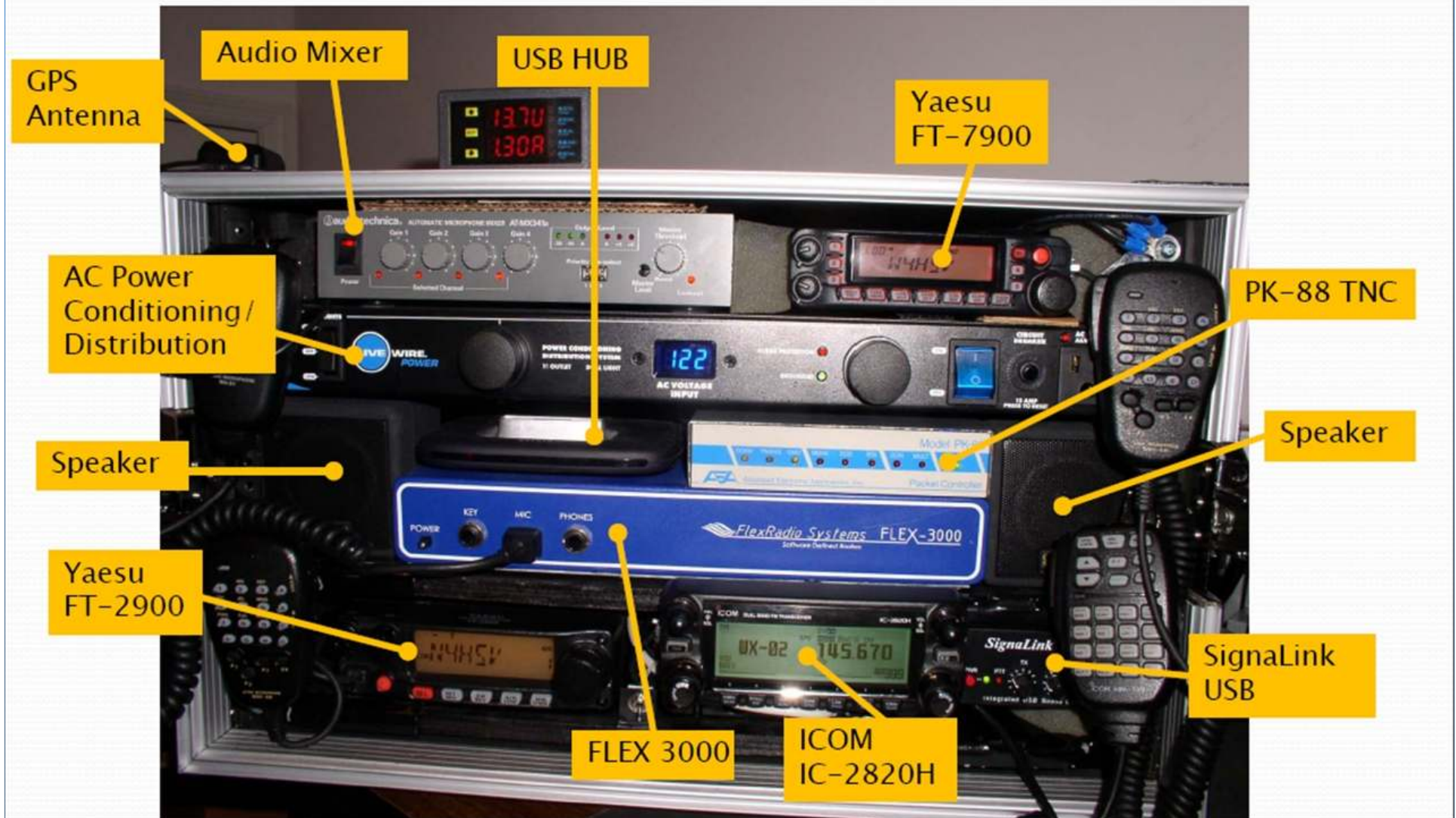
GO BOXY – KOMPLETY (3)

KM4CJ amateur-radio-go-kit.pdf (nie YOU TUBE)

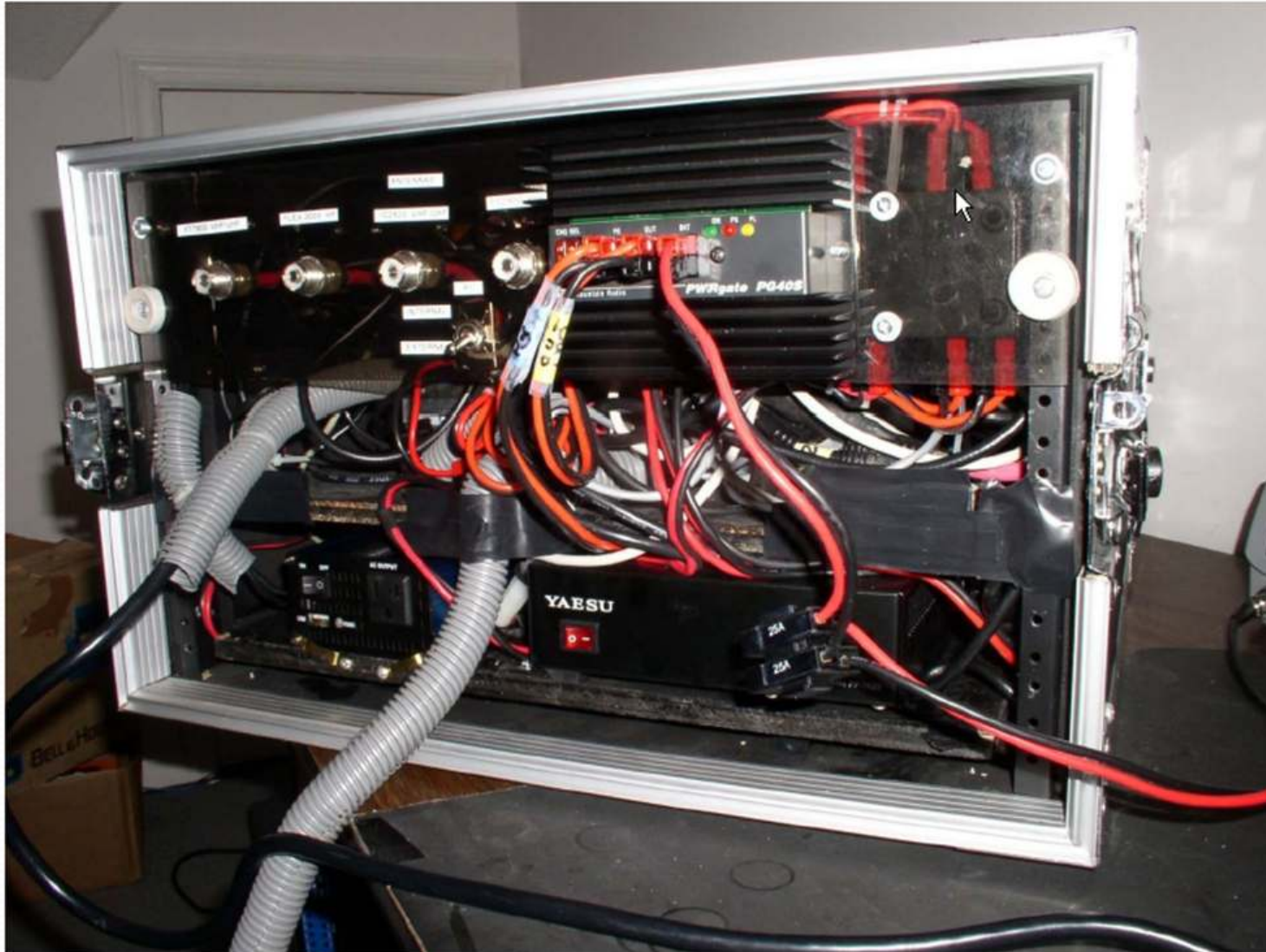
<http://www.harc.net/programs/amateur-radio-go-kit.pdf>



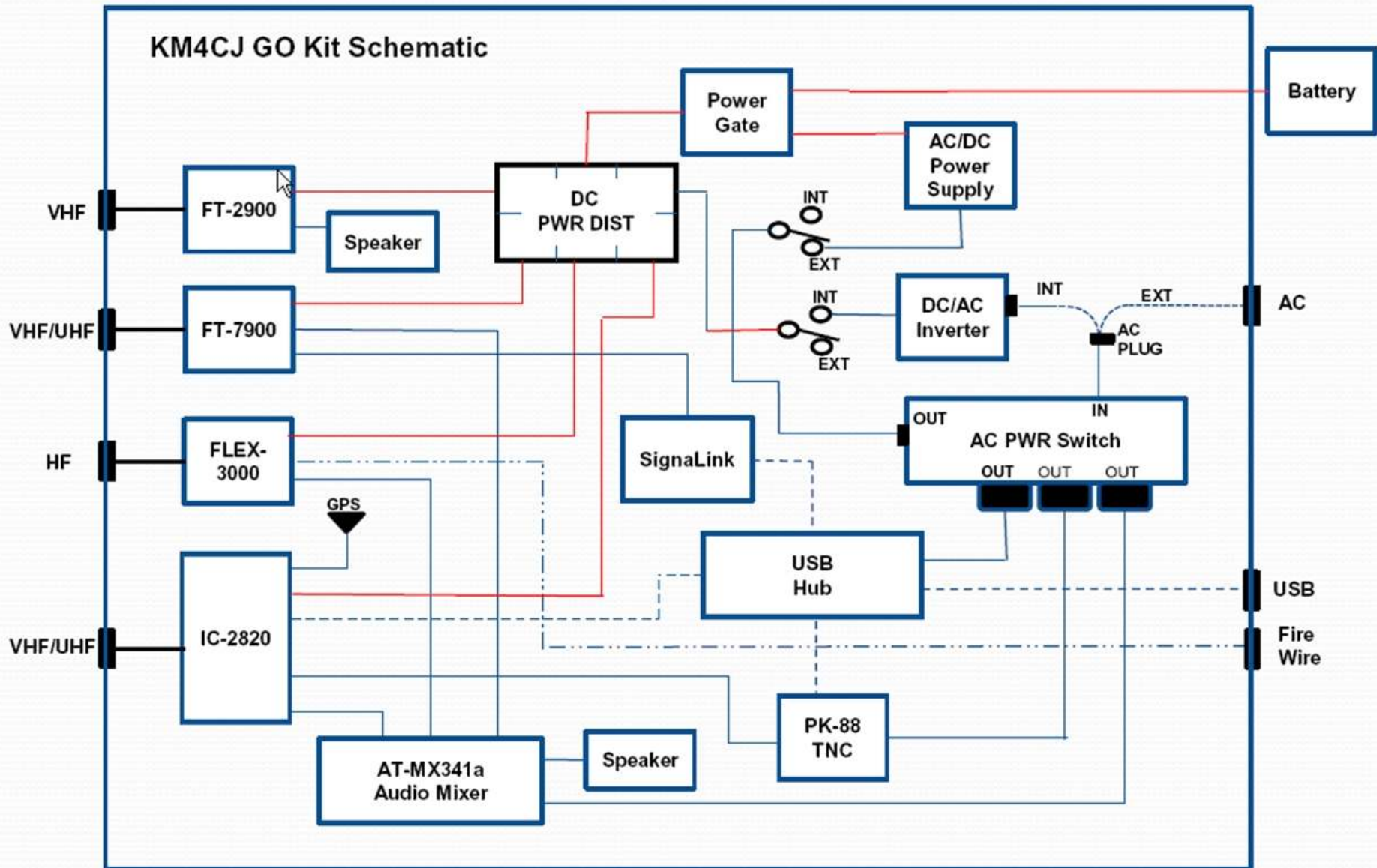
KM4CJ Go Kit Details – Front Major Components



KM4CJ Go Kit Details – Back



KM4CJ Go Kit Block Diagram



Deployment Examples



ARES/RACES SET 2012
Red Cross



ARES/RACES SET 2013
Red Cross



GO BOXY – KOMPLETY (7)

KM4CJ amateur-radio-go-kit.pdf (nie YOU TUBE)

<http://www.harc.net/programs/amateur-radio-go-kit.pdf>



Rozmer
CD/DVD
mechaniky:
150x44 mm

YAESU FT857:
155x42x223

Ale:
YAESU 8800
140x42x168 mm

**Otázka
chladenia – je
postačujúce ??**



GO BOXY v OM – Jaro 0M1II





GO BOXY v OM – Rado OM8BU





GO BOXY v OM – Jaro OM0LT





GO BOXY – KOMPLETY (0M -1)



**OM8ST
GO BOX:**

**19" 6U Rám
Hĺbka 25cm
(len rám)**

**Celkové
rozmery:
Š: 50 cm
V: 38 cm
H: 38 cm
(25+2x6,5)**

**Hmotnosť s
rádiami:
do 25 kg**



GO BOXY – KOMPLETY (0M- 2)

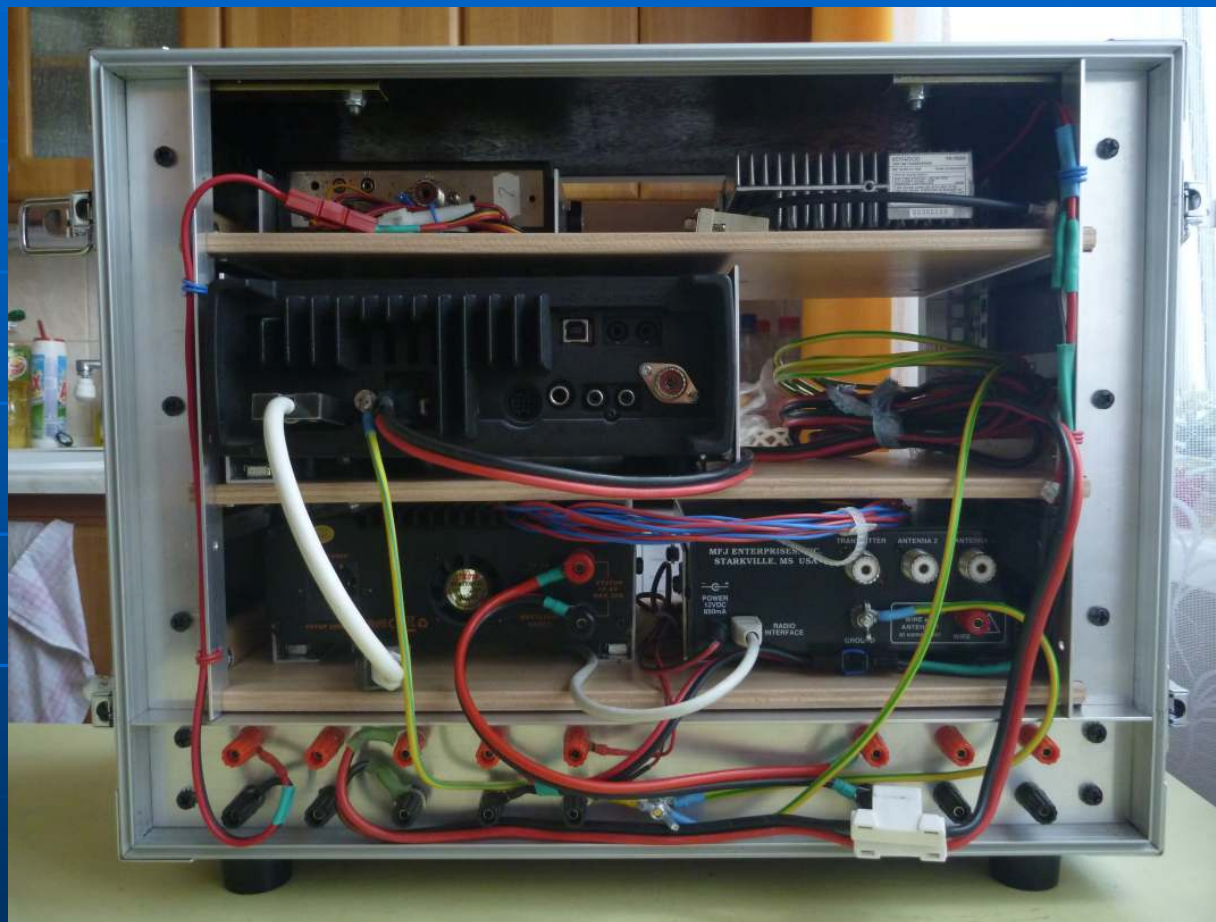


Komplet GO BOXU v zostave s IC 7200 + Kenwood TK 760 + CB

Míting ARES Vrútky - Piatrová 2015



GO BOXY – KOMPLETY (0M-3)



Komplet GO BOXU s IC 7200 + Kenwood TK 760 + CB - zozadu



GO BOXY – KOMPLETY (0M-4)

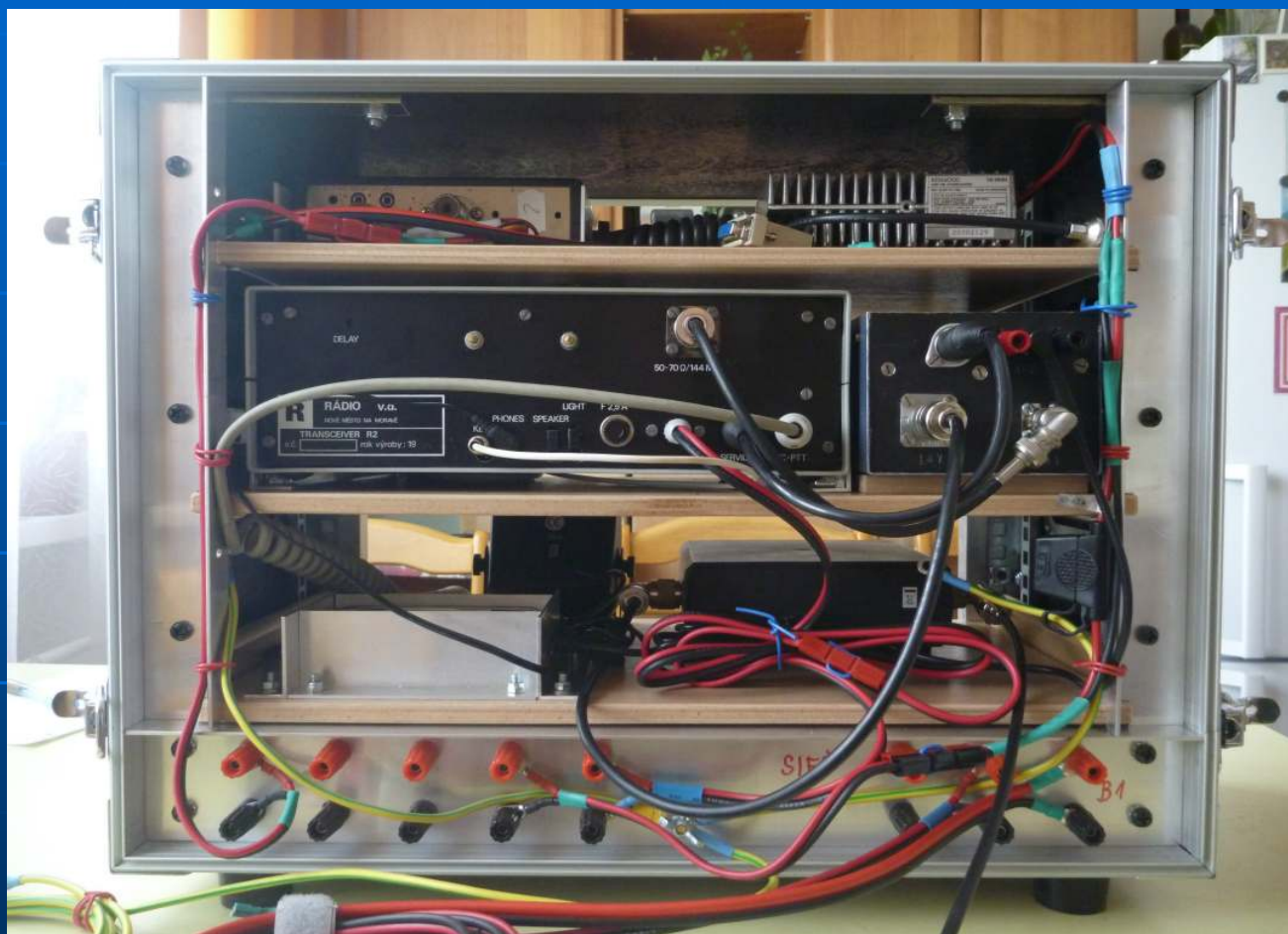


Komplet GO BOXU s R2CW + 30W PA + Kenwood TK 760 + CB

Míting ARES Vrútky - Piatrová 2015



GO BOXY – KOMPLETY (0M-5)



Komplet GO BOXU s R2CW + 30W PA + Kenwood TK 760 + CB



GO BOXY – KOMPLETY (0M-6)



Moduly z GO BOXU umiestnené na policiach v hamshacku

Míting ARES Vrútky - Piatrová 2015

31



GO BOXY – KOMPLETY (0M)



Komplet GO BOXU s R2CW + 30W PA počas 3.subregionálu 2014



GO BOXY – KOMPLETY (0M)



Komplet GO BOXU s IC 7200 počas IARU HF contestu 2014



Jednoduchý GO BOX na 1 ks rádiostanice pre 2m + zdroje





Ďalšie námety na GO BOXY



Robustný 20"
box na náradie
fy STANLEY –
materiál
kov/plast . Je
vhodný na
umiestnenie
jednoduchej
zostavy s
jednopásmovou
alebo
dvojpásmovou
FM
rádiostanicou



ZÁVER

- **GO BOXY** sú vhodným spôsobom ako uľahčiť prepravu vysielacieho zariadenia na miesto použitia počas riešenia krízovej situácie, jeho ochranu proti poškodeniu a ako urýchliť jeho pripravenosť na prevádzku v teréne.
- **Zostava konkrétneho GO BOXU** vyplýva nie z toho, čo všetko je možné doň umiestniť, ale z toho, aké konkrétne požiadavky má naň konkrétny rádioamatér, člen ARES a na aké ciele má slúžiť. Každý si musí zvoliť variantu, ktorá mu vyhovuje a splňuje určité minimálne požiadavky na daný účel.



Ďakujem za pozornosť

Stano OM8ST