

Vysílač **TRAINER 07** je určen pro místní a oblastní úroveň soutěží v ROB a pro trénink na všech úrovních. Možnost nastavení kmitočtu, výkonu, vysílaného kódu, rychlosti klíčování a časového plánu otevírá nové možnosti pořádání soutěží ROB a umožňuje použití více vysílačů na několika kmitočtech.



Obsluha vysílače je velmi jednoduchá: nainstalujte anténu, připojte ji k vysílači a ten automaticky zvolí správné pásmo a začne vysílat podle nastavených parametrů.

Vysílač je díky svým malým rozměrům a nízké hmotnosti mimořádně vhodný pro organizaci tréninků.

VLASTNOSTI:

- **Kmitočet nastavitelný v 16 kanálech v pásmu 3,5 MHz a 4 kanálech v pásmu 144 MHz**
- **4 různé časové plány**
- **Různé vysílané kódy**
- **Rychlost klíčování nastavitelná ve 4 stupních**
- **Automatické rozpoznání kmitočtového pásma**
- **Odolná mechanika**
- **Vestavěný Li-Ion akumulátor a automatický nabíječ**

TECHNICKÉ ÚDAJE**OBECNĚ**

Napájení: vestavěný Li-Ion akumulátor 3,7V/2,3 Ah
Nabíječ: vestavěný, napájený ze zdroje 12V DC10...16V)
Doba nabíjení: max. 2 hodiny
Rozsah pracovních teplot: -10 ...+ 60°C
Rozsah skladovacích teplot: -20 ...+ 60°C
Krytí: IP54
Rozměry: 65 (š) x 36(v) x 126 (h) mm
Hmotnost: 300 g

Doba provozu na jedno nabití	RELACE	TRVALE
Výkon HI	26 hod	6 hod
Výkon LO	80 hod	20 hod

VYSÍLAČ 3,5 MHz

Kmitočet nosné : 16 kanálů (3,52 ... 3,66 MHz)
Modulace: A1
Výstupní vf výkon @ 50 ohm: HI: 1W, LO: 0,2 W
Nežádoucí vyzařování: menší, než -66 dB
Anténa: vertikální drátová 8m + 8 m protiváha
Anténní tuner: vestavěný , manuální s indikací výkonu

VYSÍLAČ 144 MHz

Kmitočet nosné : 4 kanály
Modulace: A2A, klíčovaná nosná, AM 75%
Výstupní vf výkon @ 50 ohm: 0,8 W PEP
Nežádoucí vyzařování: menší, než -60 dB
Anténa: horizontální, všesměrová (zkřížené fázované dipóly)

LOGICKÁ JEDNOTKA

Vysílané kódy: MOE, MOI, MOS, MOH, MO5, MO, A ... Z
Rychlost klíčování: 35,50,70 nebo 100 PARIS
Časové plány: 60 s relace, 240 s mezera
30 s relace, 120 s mezera
60 s relace, 60 s mezera
12 s relace, 48 s mezera

Přesnost časové základny: +-20 ppm (asi. 2 s/den)

DODÁVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 3,5 MHz drátová anténa+protiváha
- 144 MHz anténa (turnstile) s prvky
- Ochranné pouzdro
- Uživatelská příručka

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdroj 12V/6A pro nabíjení sady vysílačů
- Lankový zámeček
- Anténa pro foxoring
- Různé vysílací antény



Jiří Mareček, OK2BWN, 664 01 Bílovice nad Svitavou, Obřanská 593
tel. 602531222, tel/fax 545227041
e-mail: marecek@sky.cz, <http://www.marecek.sky.cz>