

# MICROFOX 2



*Tento vysílač byl navržen speciálně pro tréninkové účely, soutěže ve foxoringu, propagační a náborové akce a zvláštní formy ROB. Umožňuje široké nastavení vysílaného kódu, rychlosti klíčování a časového plánu. Díky integrovaným anténám je instalace vysílače velmi snadná – prostě se zavěsí na větev stromu.*

*Miniaturní rozměry, malá hmotnost, nízká spotřeba a cena, odolné provedení a snadná obsluha – to jsou vlastnosti, které činí tento nový vysílač nepostradatelným pomocníkem každého závodníka či trenéra.*

## VLASTNOSTI:

- **Kmitočet řízený krystalem - 1 kanál na 3,5 MHz a 1 kanál na 144 MHz**
- **Slyšitelnost přes 1 km**
- **Vysílání trvale nebo v relacích 5 min nebo 2,5 min**
- **Různé vysílané kódy**
- **Rychlost klíčování nastavitelná ve 4 stupních**
- **Napájení 1 článkem AA (tužková baterie nebo akumulátor)**
- **Malé rozměry (73x57x22 mm) a hmotnost (50g)**
- **Odolná mechanika**
- **Snadná instalace**

**TECHNICKÉ ÚDAJE****OBEČNĚ**

Napájení: 1 článek AA (tužková baterie nebo akumulátor)

Doba provozu (alkalický článek nebo NiMH akumulátor 1800 mAh):

Pásmo	3,5 MHz	3,5 MHz foxoring	144 MHz
trvale	10 hodin	20 hodin	20 hodin
v relacích	25 hodin	40 hodin	40 hodin

Rozsah pracovních teplot: -10...+ 60°C

Rozsah skladovacích teplot: -20...+ 60°C

Krytí: IP53

Rozměry: 57 (š) x 73(v) x 22 (h) mm

Hmotnost: 50 g (bez baterie)

**VYSÍLAČ 3,5 MHz**

Kmitočet nosné: řízený krystalem (3,52 ... 3,66 MHz)

Modulace: A1

Výstupní výkon: 50 mW

Anténa: drátová 2x 1,2 m (slyšitelnost přes 1 km),  
nebo prut 0,5 m (foxoring, slyšitelnost do 50m)**VYSÍLAČ 144 MHz**

Kmitočet nosné: řízený krystalem (144,5 ... 145,5 MHz)

Modulace: A2A, klíčovaná nosná, AM 75%

Výstupní výkon: 20 mW

Anténa: jednoduchý půlvlnný dipól

**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

trvalé vysílání

Přesnost časové základny: lepší, než 20 ppm (asi 2 s/den)

**STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ**

- anténa 3,5 MHz (2 lanka)
- prvek antény 144 MHz (2 ks)
- uživatelská příručka

