

# PRESIDENT TAYLOR ASC

## NÁVOD K OBSLUZE

Vítáme Vás ve fascinujícím světě radiového CB vysílání. Děkujeme Vám za zakoupení radiostanice President Taylor ASC od francouzského výrobce Groupe President Electronics.

Zakoupili jste si kvalitní radiostanici, která vznikla spojením osvědčené klasické koncepce s využitím nejmodernější techniky jako ASC systém ( automatic squelch control) druhé generace pro odstranění šumu a ionosférického či průmyslového rušení ( patent firmy President), ovládání kanálů na mikrofonu, modulace FM i AM atd. Radiostanice President Taylor ASC Vám zaručuje nadprůměrný ovládací komfort a mimořádnou spolehlivost a životnost .

Než zapnete přístroj, přečtěte si pečlivě návod k obsluze , ať využijete všech jeho možností.

### Popis ovládacích prvků - přední strana :

- 1) **VOLUME** - vypínání a zapínání radiostanice a nastavení potřebné úrovně hlasitosti příjmu.
- 2) **SQUELCH** - manuální a automatická regulace ( filtrace) šumu a rušení. Otáčením doprava nastavte ručně blokaci šumu tak, že v okamžiku, jak šum zmizí, ponechte tuto polohu pro provoz Vaší radiostanice . Dalším otáčením ve směru hod. ručiček snížíte citlivost natolik, že Vaše radiostanice propustí jen silné ( blízké) signály. Upozornění : nastavená hodnota tzv. šumové brány se mění v průběhu dne . Je nutno proto občas provést kontrolu a knoflík dostavit. Jinak se může projevit zvýšené rušení podle stavu ionosféry. Automatické nastavení – aktivace ASC : knoflík Squelch nastavte do levé krajní polohy – ASC je zapnutý. Nyní mikroprocesor vyhodnocuje okamžitý stav ionosféry a nastavuje automaticky optimální podíl signál/šum. Stanice propustí jen dostatečně silný, komunikativní signál ( ne velmi slabé signály). Současně zablokuje rušení, jako nemodulovaný signál. Stanice se chová na příjem tiše a bez rušivých vlivů. Otáčením doprava ASC vypnete a squelch funguje jako ostatní CB stanice bez ASC.
- 3) **Kanálový volič** - slouží k nastavení požadovaného čísla kanálu. Poslední navolený kanál si radiostanice pamatuje i po vypnutí a následném zapnutí přístroje.
- 4) **LED indikace čísla kanálu** - vlevo je velice přesný analogový S metr na měření velikosti přijímaného signálu ( je přesnější než LCD nebo LED měřáček a je velmi ceněn ) . Taktéž umožňuje kontrolovat vysílaný výkon ( TX ) .
- 5) **Přepínač modulace AM/FM** - v ČR je povolena k vysílání jen FM ( kmitočtová ) modulace. AM ( amplitudovou ) můžete využít v zahraničí, např. v některých zemích EU, kde se běžně používá . Seznam zemí je v tabulce originálu k obsluze.
- 6) **Vstupní 6 – kolíkový konektor** - pro zapojení dodávaného dynamického mikrofonu.
- 7) **Mikrofon s přepínáním kanálů Up/ Down** - zjednodušuje obsluhu v automobilu . Hovořte normální hlasitostí ze vzdálenosti cca 5 cm. Stisknutím PTT tlačítka přepínáte radiostanici na vysílání. Pokud chcete slyšet odpověď, uvolněte tlačítko, stanice se automaticky přepíná na příjem.

### Zadní panel radiostanice:

- A – přívodní napájecí kabel ( červený : + pól )
- B – konektor pro napojení venkovní antény ( střešní , balkónové nebo mobilní ) prostřednictvím PL konektoru .
- C – přípoj pro externí reproduktor ( 3,5 mm jack ) v případě odstínění vestavěného reproduktoru , např. při zabudování přístroje do palubovky automobilu ( kamionu ) .  
( repro - 8 ohmů , 5 W )

### Technické parametry :

Počet kanálů .....	40
Modulace .....	AM + FM ( v ČR je k provozování určena FM modulace )
Vysílaný výkon .....	4 W ( FM ) , 4 W ( AM )
Kmitočtový rozsah .....	26. 965 MHz až 27. 405 MHz
Impedance antény .....	50 ohmů
Napájecí napětí .....	cca 13,2 V
Mezikanálová selektivita .....	70 dB
Citlivost .....	0,5 V - 113 dBm ( AM/ FM ), při 20 dB sinad
Rozměry v mm .....	150 ( délka ) x 165 ( hloubka ) x 45 ( výška )
Hmotnost .....	1,2 kg

Zařízení je možno provozovat na základě Všeobecného oprávnění č.VO-R/7/08.2005-22, které vydává Český telekomunikační úřad.

Výrobce Groupe President Electronics – France tímto prohlašuje , že tato CB radiostanice je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/ 5/ ES.

**Vysílání v AM modulaci je v České republice zakázáno .**

**Pozn.: Vozte sebou vždy originál návod k obsluze, kde je prohlášení o shodě výrobce, zejména do zahraničí! Vyvarujete se tak nepříjemností a pokut.**