

P R E S I D E N T *TRUMAN ASC*

N Á V O D K O B S L U Z E

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

Zakoupili jste si kvalitní , moderní radiostanici, která je určena zejména do automobilů a která se vyznačuje především jednoduchou obsluhou . Přesto je Váš President Truman ASC vybaven všemi důležitými funkcemi většinou plně automatizovaných tak, aby se řidiči v automobilech mohli soustředit při jízdě především na řízení automobilu. Jednou z podstatných funkcí, které jsou již samozřejmostí ve všech radiostanicích President je systém ASC (Automatic Squelch Control) pro potlačení šumu a tím zvýšení komfortu při provozu radiostanice a multinormní funkce, která umožňuje nastavit podle symbolu země každou evropskou normu pro vysílání , kde se zrovna autem nacházíte (včetně 80. kanálové verze) . President Truman ASC umožňuje podle země volbu přísl. modulace FM/AM (v ČR je možno vysílat jen v FM modulaci !) a zamknout veškeré navolené funkce vč. čísla kanálu proti náhodnému přeladění. Na rozdíl od starších nejmenších modelů President má President Truman ASC moderní přehledný LCD displej s plnohodnotným S/RF metrem pro odečítání velikosti přijímaného signálu v S hodnotách (esíčka). President Truman ASC zaručuje nadprůměrný ovládací komfort a příslovečnou mimořádnou spolehlivost a životnost, jako je tomu u všech výrobků značky President .

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) **DISPLEJ** – osvětlený LCD displej indikuje všechny zvolené funkce. Má plnohodnotný S metr pro odečítání velikosti přijímaného signálu a vysílaného výkonu.
- 3) **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 byste snížili citlivost natolik, že Vaše radiostanice propustí jen silné (blízké) signály. Upozornění : nastavená hodnota tzv. šumové brány se mění v průběhu dne . Je nutn proto občas provést kontrolu a knoflík dostavit. Jinak se může projevit zvýšené rušení podle stavu ionosféry. Lépe v automobilu použijte automatické nastavení: pomocí ASC - levá krajní poloha, se zapojuje mikropočítač, který kontroluje automaticky okamžitý stav ionosféry a podle toho nastavuje úroveň filtrace šumu (squelch) bez nutného zásahu obsluhy. Automatika propustí jen silnější , komunikativní signály. Pro příjem velmi slabých signálů automatiku vypněte. ASC také potlačuje ostatní druhy rušení , např. průmyslové . ASC zvyšuje tak komfort provozu vysílačky a je patentován firmou Groupe President Electronics .
- 4) **KANÁLOVÝ VOLIČ** - slouží k nastavení požadovaného čísla kanálu. Poslední navolený kanál si radiostanice pamatuje i po vypnutí a následném zapnutí přístroje. Pomocí kanálového voliče se také volí kód země pro nastavení normy, viz dále. Změna kanálu je indikována na displeji a také charakteristickým pípnutím (beep), které lze vypnout/zapnout delším stisknutím tlačítka KEY BP.
- 5) **F- KEY BP** – zdvojené tlačítko, KEY BP dlouhým stiskem cca 1 sec. aktivujeme/ deaktivujeme funkci kontroly změny čísla kanálu (signál beep), indikace je na displeji

F – pomocí tohoto tlačítka volíme příslušnou normu země, kde se s radiostanicí nacházíme vzhledem k tomu, že každá země v Evropě má jinou svou nár. normu pro provoz a vysílání radiostanic a tyto se od sebe značně liší. Nedodržení se následně pokutuje. Pro Českou republiku (je povoleno vysílání v FM modulaci a až 80. kanálů) zvolte symbol země EC (40 kanálů FM, 4 W vysílaný výkon), nebo německou normu, symbol d (80. Kanálů FM, 4 W). V tomto případě zvolte FM modulaci. Podrobný přehled je v tabulce Evropské normy.

Postup: - vypněte radiostanici

- zapněte radiostanici se stisknutým tlačítkem F, na displeji bliká ikona zvolené konfigurace – země
- otáčejte kanálovým voličem a zvolte symbol země, kde se právě nacházíte. Indikace je zobrazena na displeji.
- stiskněte znovu tlačítko F tak, aby přestalo na displeji F blikat.
- znovu vypneme radiostanici a zapneme. Konfigurace modulací, výkonů a kmitočtů povolených v dané zemi je uložena

6) AM/ FM LOCK

AM/FM – přepínání modulací , v ČR je povolena k vysílání jen FM (kmitočtová) modulace (až 80 kanálů). V některých evropských zemích i AM , viz tabulka konfigurací. AM (amplitudovou) modulaci můžete využít v zahraničí, např. pro zvlněný a méně rovinný terén, kde je účinnější. Radiostanice je vybavena pro pro AM automatickým filtrem ANL pro potlačení šumu. Indikace modulace je na displeji.

LOCK – delším stisknutím cca 1 sec aktivujeme zámek proti náhodnému přeladění zvolených funkcí. Vysílání a příjem je na zvoleném kanále možný, indikace je na displeji.

- 7) **MIKROFONNÍ KONEKTOR** – pro elektretový mikrofon President, je součástí dodávky, neprovádějte záměnu za mikrofony jiných značek než President, může dojít k vážnému poškození radiostanice.
- 8) Elektretový mikrofon President umožňuje komunikaci a přepínání vysílačky z vysílání na příjem a opačně pomocí tlačítka PTT . Hovořte normální hlasitostí ze vzdálenosti cca 5 cm. Stisknutím PTT tlačítka přepnete radiostanici na vysílání. Pokud chcete slyšet odpověď, uvolněte tlačítko, stanice se automaticky přepne na příjem. Indikace je na displeji.

Zadní strana :

A – přívodní napájecí kabel (červený : + pól)

B – konektor pro napojení venkovní antény prostřednictvím

PL konektoru . Antény musí být odborně montovány a seřizeny pomocí PSV měřáku

C – přípoj pro externí reproduktor (5 W, 8 ohmů), např. President HP1, HP2.