

## INTEK S - 2000



### **Upozornění:**

- Chraňte přijímač před vodou a vlhkostí
- Používejte při vnější teplotě 0 – 40 C
- Pro čištění používejte jen suchou tkaninu
- Odpojte při bouřce externí anténu
- Neotvírejte přístroj, svěřte jej odborníkům

### **Možnosti přijímače:**

Přijímač umožňuje přijímat v pásmu SW (1711-30000kHz) včetně SSB, LW,SW, FM a AIRBAND (117-137MHz)

.Umožňuje změnu kroku ladění AM 9/10kHz a výběr FM od 97 nebo 88MHz

.Má dvojí směšování

.1000 pamětí

.Otáčivá anténa LW/MW ( 360 )

.Automatické nebo ruční ladění nebo přímé zadávání frekvence

.Automatické ukládání stanic do pamětí (ATS) FM,AM

.Hodiny- 24 hodinové zobrazení se dvěma programovatelnými alarmy

.Vstup signálu pro použití s MP3, gramofon apod.

.Výstup signálu pro použití s externím zesilovačem apod.

.Napájení – 4D alkalické baterie, síťový napáječ

.Rozměry: 372x184x146 mm

.Váha :2.38kg

### **Součást dodávky:**

.Přijímač SATELLIT 750

.Manuál uživatele

.Síťový napáječ

Používejte jen kvalitní D články (Alkalické, Nabíjecí Lithium NiCD,NiMH)

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie

Po instalaci baterií nebo síťového napáječe do konektoru na levé straně rádia, se na displeji ( vpravo dole),

Zobrazí symbol baterie. Pokud se nezobrazí je buď vadný napáječ nebo vybité, případně špatně instalované baterie.

## **NASTAVENÍ AM a FM pro Severní Ameriku/Evropu**

V Severní Americe je používán na AM krok ladění 10kHz, v Evropě ( a jinde) je používán krok 9kHz.

Pásmo FM může být nastaveno od 76,87 nebo 88 MHz.

Nastavení počátku FM pásma se provádí při vypnutém přijímači. Stiskněte tlačítko ENTER dokud se v pravém horním rohu displeje neobjeví - - . Pomocí numerické klávesnice zadejte požadovaný krok ladění ( 09/10). Stejným způsobem nastavíte i požadovaný počátek pásma FM.

## **ZAPNUTÍ a VYPNUTÍ přijímače**

Přijímač se vypíná a zapíná tlačítkem POWER v pravém horním rohu.

## **NASTAVENÍ HLASITOSTI**

Při zapnutém přijímači nastavíme hlasitost reprodukce knoflíkem VOLUME vlevo dole.

## **VÝBĚR FM (VKV), MW(AM-SV), LW(DV), SW(KV) a AIRBAND(letecké pásmo)**

SATELLIT 750 přijímá dle nastavení FM 88 – 108MHz, AM 520-1710kHz, LW 100-519kHz, SW 1711-29999kHz, AIRBAND 118-137MHz.

Zapněte přijímač, pásmo FM zvolíte stiskem tlačítka FM, MW(AM) a LW zvolíte tlačítkem MW/LW(druhým stiskem), SW zvolíte stiskem tlačítka SW a AIRBAND tlačítkem AIR .

**Poznámka:** Pro kvalitní příjem SW, FM a AIRBANDU je třeba mít plně vysunutou teleskopickou anténu, (pokud nepoužíváte antény externí).Pro příjem MW/LW má přijímač instalovanou v horní části otočnouferitovou anténu. Uprostřed této antény je zdířka pro použití externí antény na těchto pásmech.

Při příjmu SW se v částech pásma používaných rozhlasovými stanicemi zobrazuje v pravém horním rohu displeje metrické označení těchto pásem (120,90,75,60,49,31,25,22,19,16,15,13 a 11 m).

## **PŘÍJEM SW**

Krátké vlny umožňují příjem vzdálených stanic ( i z jiných kontinentů) v závislosti na aktivitě slunce, geomagnetického pole, denní doby a dalších veličin.

Velmi zjednodušeně lze předpokládat, že vyšší KV frekvence jsou použitelné ve dne, v noci pak nižší.

Příjem se obvykle dá také ovlivnit postavením přijímače blízko okna.

## **SSB (single side band -jedno postranní pásmo)**

Mimo rozhlasová pásma lze zachytit také služby, které komunikují obvykle v módu SSB, CW, případně některé digitální módy. Pomocí vašeho přijímače lze poslouchat SSB (CW) stanice. Tyto stanice obvykle vysílají v částech pásma, které nejsou používány rozhlasovými stanicemi. Stiskem tlačítka SSB aktivujete funkci záznejového oscilátoru ( BFO) nezbytnou pro příjem těchto signálů. Po stisku tlačítka se objeví na displeji symbol USB/LSB-horní upper nebo dolní lower postranní pásmo. LSB se obvykle používá 10000kHz a USB nad 10000kHz. Při vyhledávání těchto stanic, po jejich nalezení, tyto stanice jemně doladíme pomocí knoflíku SSB BFO v pravém spodním rohu přijímače.

## **ATTENUATOR (ANT.ATT)**

Tlačítko ANT.ATT umístěné vpravo nahoře umožňuje ve třech stupních snižovat (zvyšovat) citlivost vašeho přijímače. Při příjmu velmi silných stanic může dojít ke zkreslení (zahlcení přijímače), v tomto případě můžete pomocí attenuatoru zlepšit kvalitu příjmu. Nastavení attenuatoru je zobrazeno na displeji na jeho levém okraji ( 0,-10,-20) . Vyzkoušejte v jaké pozici je příjem nejkvalitnější.

## **RF GAIN**

Na pravé straně přijímače je také umístěn knoflík RF GAIN jehož pomocí můžete ještě jemně ladit citlivost přijímače. Tento knoflík nefunguje v pásmu FM.

## **SQUELCH**

Pomocí tohoto knoflíku umístěného v pravé části přijímače můžete eliminovat šum, který přijímač produkuje v pásmu AIRBAND ve chvíli, kdy na zvolené frekvenci nepracuje žádná stanice.

**Pozor:** nastavení je velmi jemné. Knoflík nastavte tak, aby přijímač ztichl ve chvíli kdy stanice nevysílá .

## **LADĚNÍ PŘIJÍMAČE**

Přijímač můžeme ladit několika způsoby.

1. Ruční ladění pomocí knoflíku TUNING

2. Přímým zadáváním frekvence ve zvoleném pásmu pomocí numerické klávesnice (ignorujte desetinou čárku)

3. Tlačítka umístěnými vpravo vedle ladícího knoflíku a označenými šipkami. Krátkým stiskem přeladíme přijímač vždy o zvolený krok. Dlouhým stiskem ( je indikován blikající šipkou vpravo od zobrazení frekvence) spustíme automatické ladění kdy se přijímač vždy sám zastaví na nalezené stanici a tuto buď automaticky uloží do paměti ( viz dále) nebo po několika vteřinách pokračuje ve vyhledávání . Funkci zrušíme opětovným delším stiskem tlačítka.

## **TLAČÍTKO BW**

Tlačítkem BW měníme úzký nebo široký filtr (zobrazení v pravé dolní části displeje, wide/narrow) Poloha wide je žádoucí pro kvalitní příjem hudby, poloha narrow snižuje rušení od blízkých stanic.

## **TLAČÍTKO FM ST**

Tímto tlačítkem zapínáme nebo vypínáme funkci stereo příjmu, význam má pouze při použití stereosluchátek, přijímač sám je vybaven jen jedním reproduktorem.

## **Knoflíky BASS a TREBLE**

Pomocí těchto dvou knoflíků si můžete nastavit nízkofrekvenční složení reprodukováného signálu co se týče basů a výšek.

## **POUŽITÍ PAMĚTÍ**

Přijímač má dvě oddělené skupiny pamětí. Paměť značená P0 obsahuje 500 pozic, po 100 pozicích FM, SW, SSB, AIRBAND a po 50 pozicích pro AM a LW. Paměti označené P1 až P10 obsahují vždy po 50 pamětech. Při manuálním ukládání frekvencí do pamětí nejdříve zvolte stránku- tlačítko PAGE

Potom naladíte rádio na frekvenci, kterou chcete uložit a stiskněte tlačítko memory dokud přijímač akusticky (pípnutím) nepotvrdí uložení.

## **VYHLEDÁVÁNÍ V PAMĚTECH**

Zapněte rádio a pomocí tlačítka PAGE a numerické klávesnice, případně ladícího knoflíku vyberte požadovanou paměť. Potom stiskněte a přidržte tlačítko VM/VF pro přechod do paměťového módu. Nyní se můžete v pamětech pohybovat pomocí tlačítek UP, DOWN nebo ladícího knoflíku. Pokud přidržíte tlačítko UP nebo DOWN déle než 2 sec, přijímač začne scannovat paměti automaticky, na každé se zastaví asi na 5 sec. Funkci zrušíte stiskem tlačítka UP/DOWN.

## **VYMAZÁNÍ JEDNÉ PAMĚTI**

Zapněte přijímač, tlačítkem VM/VF přejděte do paměťového módu, pomocí numerické klávesnice

---

nebo ladícího knoflíku vyberte paměť kterou chcete vymazat . Stiskněte tlačítko DELETE na 1sec. dokud se číslo paměti nerozblíká a pak ještě jednou krátce stiskněte tlačítko DELETE.

### **VYMAZÁNÍ SKUPINY PAMĚTÍ**

Zapněte přijímač, tlačítkem VM/VF přejděte do paměťového módu, pomocí numerické klávesnice nebo ladícího knoflíku vyberte skupinu paměti kterou chcete vymazat . Stiskněte tlačítko DELETE na podržte jej doku se nerozblíká označení skupiny paměti. Pak tlačítko DELETE ještě jednou krátce stiskněte.

### **ATS Automatické ukládání stanic do paměti**

Zapněte přijímač, přepněte požadované pásmo ( funkce lze použít pouze v módu FM, MW/LW ) a dlouze stiskněte příslušné tlačítko (FM nebo MW/LW). Přijímač začne scannovat zvolené pásmo a nalezené stanice bude ukládat do paměti P0.

### **NASTAVENÍ HODIN**

Přijímač má hodiny ve 24 hodinovém formátu.

Stiskněte tlačítko TIME, dokud se nerozblíkají číslice hodin, a pomocí ladícího knoflíku tlačítek UP/DOWN nebo numerické klávesnice nastavte požadovanou hodnotu. Stiskněte tlačítko TIME podruhé, až se rozblíkají číslice minut, a pomocí ladícího knoflíku, tlačítek UP/DOWN nebo numerické klávesnice nastavte požadovanou hodnotu.

### **POUŽITÍ ALARMU (2)**

Váš přijímač má dva programovatelné alarmy.

### **NASTAVENÍ ALARMU**

Přijímač vypněte, stiskněte a podržte tlačítko ALARMU 1 nebo 2 (vlevo od S-metru) dokud se nerozblíkají číslice hodin. Pomocí ladícího knoflíku tlačítek UP/DOWN nebo numerické klávesnice nastavte požadovanou hodnotu. Potom znovu krátce stiskněte stejné tlačítko, rozblíkají se číslice označující minuty a pomocí ladícího knoflíku, tlačítek UP/DOWN nebo numerické klávesnice nastavte požadovanou hodnotu. Stanici, kterou chceme použít pro alarm, přiřadíme k alarmu dlouhým stiskem tlačítka příslušného alarmu při zapnutém přijímači naladěném na této stanici.

### **AKTIVACE A DEAKTIVACE ALARMU (2)**

Krátkým stiskem tlačítka AL1 nebo AL2 za současného sledování displeje (uprostřed nahoře) vybereme způsob upozornění. Pokud je na displeji zobrazen symbol reproduktoru přijímač se v požadovanou dobu automaticky zapne. Pokud je na displeji zobrazen symbol zvonečku, přijímač v určenou dobu začne pípat. Pokud v okénku není zobrazen symbol žádný, je alarm deaktivován . Alarm přerušíme na 10 minut krátkým stiskem tlačítka LIGHT/SNOOZE, vypneme jej opakovaným stiskem téhož tlačítka.

### **SLEEP TIMER**

Váš přijímač má také funkci SLEEP. Tuto funkci aktivujeme při zapnutém přijímači tlačítkem SLEEP umístěným v pravém horním rohu pod tlačítkem POWER. Po stisku tohoto tlačítka můžeme pomocí ladícího knoflíku nastavit čas v minutách, po jehož uplynutí se přijímač automaticky vypne.

### **TLAČÍTKO LIGHT**

Při zapnutém přijímači aktivujeme krátkým stiskem tlačítka LIGHT podsvětlení displeje a S-metru na 5 sec. Dlouhým stiskem zapneme podsvětlení trvale. Opětovným krátkým stiskem podsvětlení opět vypneme.

---

### **KONEKTOR SLUCHÁTEK**

V levém dolním rohu předního panelu přijímače je umístěn konektor pro připojení sluchátek označený EAR.

### **KONEKTOR LINE-IN**

Vedle konektoru sluchátek je umístěn konektor LINE-IN, který slouží k připojení jiného zdroje signálu (např. MP3).

### **KONEKTOR LINE-AUT**

Na zadním panelu jsou umístěny dva konektory LINE-AUT pro výstup signálu přijímače do zesilovače.

### **KONEKTORY EXTERNÍCH ANTÉN**

Na pravém boku přijímače jsou umístěny konektory pro externí antény. Konektory FM ANT a SW ANT typu BNC jsou určeny pro připojení externích 50 Ohm antén pro příjem uvedených pásem. Konektor 500 Ohm SW ANT je určen pro připojení vysokoohmové (dlouhohrátové) antény pro příjem SW. Na zadní straně otočné feritové antény je umístěn konektor pro připojení antény pro příjem MW/LW. Připojením této antény se odpojí vnitřní feritová anténa.

**Pozn.: Externí antény vždy odpojte když hrozí bouřka**

---

### **TLAČÍTKO RESET**

Stisknutím tlačítka RESET přeprogramujete přijímač do továrního nastavení. Zachovány zůstanou paměti a nastavení alarmů. Toto tlačítko je určeno k použití v případě, že se přijímač chová nestandardním způsobem.

Tabulky a specifikaci přijímače naleznete v originálním návodu.

**Přejeme Vám příjemné chvíle s Vaším novým přijímačem**