

Orientačný návod pre naladenie satelitných programov

Existuje veľké množstvo rôznych modelov satelitných prijímačov, pričom každý z nich má odlišný spôsob ovládania. Nie je preto bohužiaľ možné pripraviť jediný univerzálne platný návod pre naladenie. Napriek tomu sme sa pokúsili pripraviť pre vás aspoň tento **orientačný návod**, ktorý popisuje hlavné kroky pri ladení.

Na úvod – pri ladení sú dôležité tieto tlačidlá na diaľkovom ovládači vášho satelitného prijímača:

- **MENU** (niekedy označené aj **SETUP**) – týmto tlačidlom sa vyvolá a zobrazí základná ponuka možností pre ovládanie a nastavenie satelitného prijímača.
- **Šípky (^ v < >)** – umožňujú posun medzi položkami v menu hore a dolu, či doľava a doprava.
- **OK** – potvrdenie voľby
- **EXIT** (niekedy označené tiež **BACK** alebo **SPÄŤ**) – stlačenie tohto tlačidla spôsobí návrat o krok späť a v niektorých prípadoch aj uloženie vykonanej akcie.
- **Farebné tlačidlá** – vyvolajú spustenie niektorých na obrazovke avizovaných procesov.

KROK 1

Zapnite satelitný prijímač a prepnite ho na niektorý z kódovaných programov (najlepšie ČT1 HD resp. STV1 HD).

KROK 2

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **Menu (Setup)** – na televízore sa zobrazí hlavná oblasť nástrojov pre ovládanie satelitného prijímača. Pokiaľ sa najskôr zobrazí požiadavka na zadanie kódu, zadajte 0000 alebo 1234.

KROK 3

Vyhľadajte a zvolte položku, ktorá je označovaná ako **Vyhľadávanie staníc** (niekedy tiež **Vyhľadávanie programov, Manual scan, Ručné ladenie, Prechádzanie TP, Inštalácia** apod.) – zobrazí sa nové okno, v ktorom bude potrebné zvoliť spôsob či režim vyhľadávania (ladenia) a zadať nové parametre.

KROK 4

V okne Vyhľadávanie programov najskôr zvolte položku, ktorá býva označovaná ako **Režim vyhľadávania (spôsob vyhľadávania)**. Existuje viac možností, ale nie všetky sú pre naše ladenie vhodné:

- **AUTO (neodporúčame)** – vyhľadá a naladí všetky programy len na tých frekvenciách, ktoré už sú v prijímači uložené, tzn. v prípade nových frekvencií sa nenaladia všetky programy Skylinku. Na druhej strane sa však naladí tiež veľké množstvo najrôznejších zahraničných programov, ktoré nemajú pre slovenského diváka pridanú hodnotu a zbytočne by len zapĺňali miesto v zozname programov.

- **MANUAL/RUČNÉ (ODPORÚČAME)** – zadávame postupne jednotlivé frekvencie programov, ktoré chceme naladiť a k nim prislúchajúce parametre – vyhľadá a naladí všetky programy Skylinku. (Niektoré prijímače sú vybavené aj voľbou **Sieťové vyhľadávanie**, ktoré vám môže veľmi zjednodušiť prácu v režime manuálneho ladenia, a to predovšetkým v prípade, kedy potrebujete ladiť viac programov, resp. viac frekvencií – podrobnejší popis tejto možnosti vid' nižšie.)
- **ADVANCED / ROZŠÍRENÉ / SMATV, aj. (neodporúčame)**

KROK 5

Po zvolení manuálneho režimu je teraz potrebné zadať všetky parametre programov, ktoré chceme naladiť a vzťahujú sa k jednej frekvencii (k jednej frekvencii so zodpovedajúcimi parametrami sa vzťahuje väčšinou viac programov). Konkrétne zadávame tieto parametre:

Satelit – vyberte zo zoznamu satelit označený ako **Astra 23,5°E** (niekedy aj Astra 3, Astra 3A, apod.)

Frekvencia (Kmitočet) – zadajte číslo alebo vyberte zo zoznamu (jedna sa o čísla v tvare **11739, 11856, 11876**, apod.)

Polarizácia – vyberte zo zoznamu (možnosti sú **Vertikálna** alebo **Horizontálna**)

FEC – zadajte alebo vyberte zo zoznamu (jedná sa o parametre v tvare **2/3, 3/4**, apod.)

Symbolová rýchlosť – zadajte alebo vyberte zo zoznamu (jedná sa o parameter v tvare **29900** alebo **27500** apod.)

Norma – vyberte zo zoznamu (jedná sa o parametre v tvare **DVB-S2/8PSK, DVB-S** apod.)

Pilot – vyberte zo zoznamu (**On** alebo **Off**, niekedy tiež **Zap** alebo **Vyp**)

Aktuálne parametre pre jednotlivé programy nájdete na stránke [Parametre pre naladenie programov](#) (po zadaní názvu programu do vyhľadávacieho poľa sa zobrazia jeho všetky aktuálne parametre)

KROK 6

Po zadaní všetkých parametroch danej frekvencie prejdite na položku **Vyhľadávanie** a potvrdte tlačidlom **OK** – všetky programy, ktoré sa vzťahujú k danej frekvencii sa vyhľadajú a naladia s týmito novými parametrami. Vyhľadané programy uložte.

Pokiaľ už program existoval, zostane na rovnakej pozícii. Pokiaľ sa jedná o nový program, nájdete ho na konci zoznamu programov.

KROK 7

Analogicky postupujte pri vyhľadaní a naladení aj u ostatných programov/frekvencií.

Sieťové vyhľadávanie – ako už bolo uvedené vyššie, u niektorých prijímačoch existuje voľba tzv. Sieťového vyhľadávania, ktorá vám veľmi zjednoduší ladenie v režime manuálneho vyhľadávania, a to hlavne v prípadoch, kedy potrebujete naladiť viac programov, resp. viac frekvencií. Vďaka tejto možnosti nemusíte postupne zadávať a ladiť jednotlivé frekvencie, ale stačí zadať len parametre vzťahujúce sa k jedinej frekvencii (tzv. domáceho transpondéru – 12070 MHz) a prijímač vám v jednom kroku nanovo naladí všetky programy Skylinku. Konkrétne sa jedná o tieto parametre:

- Satelit Astra 23,5°E

- Frekvencia (kmitočety) – 12070 MHz
- Polarizácia – Horizontálna
- FEC – 3/4
- Symbolová rýchlosť - 27500
- Norma – DVB-S

Po zadaní týchto parametrov prejdete na položku Sieťové vyhľadávanie a potvrdíte tlačidlom OK – ako už bolo uvedené, prijímač vyhľadá a naladí všetky programy Skylinku. Už existujúce programy opäť zostanú na rovnakej pozícii a nové programy sa zaradia na koniec zoznamu programov.