

## Instalace externího pevného USB disku k satelitním přijímačům GoSAT GS-7050 HDi a Topfield SBI-2050

Oba výše uvedené přijímače umožňují nahrávání televizních programů na externí paměťové médium (pevný disk) i jejich přehrávání. Navíc lze z pevného disku přes satelitní přijímač do televizoru zobrazit obrázky ve formátu jpg nebo přehrát zvukový záznam ve formátu mp3.

Nahrávání programů na externí disk podléhá pravidlům dohodnutým mezi výrobcem přijímače a vlastníkem kódovacího systému Irdeto PI-sys. Z tohoto důvodu je potřeba vzít v úvahu určitá omezení, např. že záznam na disku je zakódován a standardně jej nelze přehrát na jiném zařízení, než na daném satelitním přijímači, případně, že možnost přehrání záznamu může být časově omezená.

Před zahájením používání externího pevného disku si, prosím, pozorně přečtete pokyny výrobce, informující o tom, jak s diskem správně zacházet.

Pokud chcete pevný disk použít pro záznam televizního vysílání ze satelitního přijímače, je nutné ho nejdříve naformátovat na souborový systém, který podporuje váš satelitní přijímač (disk je z výroby obvykle formátován na systém FAT32). Formátováním dojde k nevratnému smazání všech existujících souborů na disku. Z tohoto důvodu doporučujeme, pokud v budoucnosti plánujete disk použít např. na zálohování souborů vašeho osobního počítače, abyste si ještě před připojením disku k satelitnímu přijímači, zkopírovali (záložovali) aplikace a dokumenty, které jsou nahrány na disku jeho výrobcem (jedná se většinou o aplikace na zálohování, šifrování uložených dat či uživatelský manuál ve formátu pdf).

### První připojení disku k satelitnímu přijímači:

Oba výše uvedené satelitní přijímače pracují s externím diskem odlišně. Proto, prosím, berte v úvahu pokyny týkající se toho typu přijímače, který vlastníte.

### Přijímač GoSAT GS-7050 HDi

Zapněte přijímač a připojte externí disk k USB konektoru na zadním panelu přijímače. Na obrazovce se zobrazí okno s informací o nově připojeném USB zařízení, velikosti disku a aktuálním souborovém systému. Dále se zde objeví informace, že přijímač podporuje pouze souborový formát **FAT32** (pro čtení) a formát **E2FS** (záznam a přehrávání). Pro naformátování na tyto systémy zvolte volbu **HDD formát**. Pokud zvolíte **OK**, přijímač se dostane do běžného režimu pro příjem televizního vysílání. Formátování lze kdykoliv později provést v **Menu > Multimédia > DiskPamět > Info o úložišti**.

- na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **šipka doprava**
- pro zahájení formátovací procedury stiskněte **červené tlačítko**
- potvrďte upozornění, že všechny nahrávky budou vymazány, volba **Ano**.
- zadejte heslo **0000**.
- V dalším kroku nastavte velikost oddílů. Přijímač umožňuje rozdělit disk na dvě části - jedné nazvané **MP3** se souborovým systémem FAT32 pro ukládání a čtení obrázků jpg či hudby v mp3 a druhé, nazvané **PVR** se souborovým systémem E2FS pro nahrávání televizních pořadů. Část PVR by měla být výrazně větší než část MP3, doporučujeme potvrdit poměr rozdělení nabídnutý přijímačem.
- Následně stiskněte **šipku dolů** a potvrďte **OK**.

Od tohoto momentu je disk připraven pro nahrávání pořadů. Postupujte podle návodu k obsluze přiloženého k přijímači.

Poznámka: Pokud disk není naformátován na souborový systém FAT32 nebo E2FS, nelze jej použít pro zápis ani pro čtení. V takovém případě v položce **Info o úložišti** přijímač zobrazuje, že disk je 100% obsazen a je potřeba jej naformátovat.

## Přijímač Topfield SBI-2050

Zapněte přijímač a připojte externí disk k USB konektoru na předním panelu přijímače. Na obrazovce se zobrazí zpráva o připojení externího zařízení. Přijímač umožňuje nahrávání, pouze pokud je disk naformátován v souborovém systému **NTFS**. Pro přehrávání podporuje NTFS nebo FAT32.

Pokud připojený externí USB disk nemá souborový systém NTFS, můžete jej naformátovat následovně. Zvolte **Menu > Instalace > Obnovení systému > Formátování pevného disku**. Zobrazí se upozornění, že všechna data na pevném disku budou vymazána. Potvrďte pokračování formátovací procedury volbou **Ano**.

Následně přijímač naformátuje disk (což obvykle trvá 1-2 min.) a poté potvrdí, že formátování bylo ukončeno.

Od tohoto momentu je disk připraven pro nahrávání pořadů. Postupujte podle návodu k obsluze přiloženého k přijímači.

### Poznámka:

Při nahrávání a přehrávání záznamu, je v případě přijímače Topfield nutné zohlednit formu uloženého záznamu. Ten může být uložen v odkódované nebo zakódované podobě (kódování může být použito zejména u TV programů, které se nevysílají z družice volně, tzv. Free To Air). Od formy uložení záznamu na paměťovém USB disku se následně odvíjí možnost daný záznam přehrát. Je-li nahrávka kódována, je u ní v přehledu záznamů zobrazen symbol **\$ v oranžové barvě**. Pokud je nahrávka zakódována částečně, symbol **\$ je oranžově-modrý** (k tomu může dojít např. pokud v průběhu nahrávání stisknete pauzu nebo přepnete program). Tyto kódované nahrávky doporučujeme v přijímači dekodovat, abyste zrušili časové omezení přehratelnosti daného záznamu. Postupujte tak, že při volbě přehrání daného (zakódovaného) záznamu vyberte volbu **Automatické nahrávání** a nechte záznam bez přerušení přehrát až do konce. V průběhu automatického dekodování je vytvořena další nahrávka se shodným názvem. Na jeho konci je přidán text **(DEC)-číslo** a označení ikonou bílé C.

Pokud chcete vytvořit nahrávku z vypnutého přijímače (přijímač se probudí podle naplánovaného času), doporučujeme vypnout přijímač na tom TV kanále, z kterého má být proveden záznam. Nahrávka se uloží v dekodované formě.

Další informace k nahrávání získáte v návodech k obsluze přiložených k přijímačům. Před „ostrým“ nahráváním vámi vybraného pořadu doporučujeme, si proces nahrávání na externí disk vyzkoušet na několika TV kanálech a to i s funkcí časovaného nahrávání podle elektronického průvodce programů (EPG).