

- Άνω άίçííæííñòù ïáðáááááòù èííáíáú óíðááæáíèý ïðíáðáííé èç èííáíáíé ñòðíéè á àèää tvtime-command , ÷òí áääò áíçííæííñòù óíðááèýòù ïðíáðáííé ñ ïóèùòà ÁÓ,ííèíúé ñíèñíé èííáíá ïæíí ïíñíòðáòù íà [Tvtime Home](#) (ýçúé áíáèèèñèèé)

-Èíááò ðòññèèè èíòáðòáèñ, ïíèíááò íáçááíèá èáíáèíá è ïðíáðáííó ïáðááá÷ íà ðòññèíí.

-Íá ïðèáýçáíá è èííèðáòííó ðááí÷-áíó ñòíèó.

Íí áùá ðaç ïáòíðòñù, ñóùáñòáóáò ïííáí ðaçèè÷íó ïðíáðáíí áèý ïðíííòðá TV è èáæáúé ñíæáò íáèóè, òí ÷òí áíó ïí áðóá.

È Tvtime ïæíí ïíáèèð÷èòù ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷ á òíðíàòá xmltv.

Á áíèùèíòáá ñèó÷-ááá á ñíðòá áèý ïðíííòðá ÒÁ ïí MS Windows, áèý ðááíòù ñ ïðíáðáííé òáèáíáðááá÷ èñííèùçòáòñý òíðíàòù JTV èèè Listtv è èíáííí á ýòèò òíðíàòò è áúèèääúáèèñù ááííúá íà ðaçèè÷íó èíðáðíáò ðáñòðñá. Á Linux èñííèùçòáòñý òíðíàò XMLTV, ñóùáñòáóáò ïáèáò xmltv, èíòíðúè ñíááðæòè íááíð ñèðèííá, áèý çàèá÷èè èèñòèíáíá òáèáíáðááíí á òíðíàòá JTV è ïðáíáðáçíááíèð èò á XMLTV. Íí íá ñáèòá [Teleguide.info](#) ý íáøáè ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷ óæá á òíðíàòá XMLTV, òáè ÷òí íé èáèèò ïðáíáðáçíááíèé è áíííèèòáèúíúò ïáèáòíá ííá íá ïíááíáèèíñù.

Ííáèèð÷-ááí ñèá÷-áííóð ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷ è Tvtime èííáíáíé tvtime-configure

--xmltv=~/./tvtime/xmltv.xml

íóòù áí èèñòèíáá áñòáñòááííí ó ááñ ïíæáò áúòù áðóáíé

Ááííáý èííáíá ïðííèñùáááò á òáèè èííòèáóðáòèè Tvtime íóòù ïí èíòíðííó íááí èñèáòù èèñòèíá.

Άνω άùá íðáíñ, áèý òíáí ÷òíáú TVtime ïíèíáè ááííúá ïí èáèííó èáíáèó áíó áðáòù èç èèñòèíáá, íááí ïðííèñáòù ñííòááòñòáèá íáçááíèé èáíáèíá á ~/./tvtime/stationlist.xml ñ íáçááíèýíè èáíáèíá á òáèèá ñ ïðíáðáííé òáèáíáðááá÷ xmltv.xml. Ñááèòù ýòí ïíæíí ááòíý ñíííáíáè.

Òáè áúáèýáèò ïíèñáíèá èáíáèá (á ïðèíáðá èáíáè ÒÁ-3) á stationlist.xml á ïðèíáðáò ñèíáíèù "" çáíáíáí íá "(è)" èíá÷-á á òááá "code" ááííúá íá ïòíáðáæàðòñý

(station name="55" active="1" position="55" band="UHF" channel="U46" finetune="0" norm="SECAM" audio="auto")

Á òáè áúáèýáèò ïíèñáíèá èáíáèá ÒÁ-3 á òáèèá xmltv.xml

(channel id="105" languge="ru") (display-name)ÒÁ-3/(display-name)

(/channel)

Íáíýáí çíá÷-áíèá station name="55" íá station name="ÒÁ-3" á òáèèá stationlist.xml è òáè ááèááí áèý

áñáò èáíáèíá. Áòíðíé ñíííá èíòíðúé áúè ïíèñáí íá ñáèòá [Tvtime](#), ýòí áíáááèòù á ïíèñáíèá èáíáèá á òáèèá stationlist.xml òáá xmltv id="ÒÁ-3". Áñá íáñèáæááííñý áíííòáòèè è èáóùèí á ýòèðá ïðíáðáííáí è ñííòðèí ïðíáíèæèòáèúííñòù èáóúáé ïáðááá÷-è.

Áèý ðááíòù ñ ïðíííòðá ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷- áíá TVtime ý áúáðáè ïðíáðáííó [FreeGuide](#). Ñóíáð

òóíèòèíáèúííñòùð ïíá íá ïðèè÷-ááòñý, òáèòè÷-áñèè ïíá ïíçáíèýáò òíèúéí ïðíííàòðèááòù ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷- á òáíáííí òíðíàòá. Íí ïíá èíááò ðòññèèè èíðáðòáèñ è ïíçáíèèèá çááðóçèòù óæá

ñèá÷-áííúé òáèè á òíðíàòá XMLTV (íáíðèíáð tvbrowser, ý òáè è íá ñóíáè çáñòááèòù ïíáðááòèòù ñóùáñòáóòòèè òáèè)

Íðèáááò ñáíé ñèðèò èíòíðúè ý íáííáèýð ïðíáðáííó òáèáíáðááá÷-.

```
#getTVguide.sh
```

```
#!/bin/bash
```

```
rm ~/./tvtime/xmltv.xml
```

```
rm ~/./tvtime/xmltv.xml.gz
```

```
wget http://www.teleguide.info/download/new3/xmltv.xml.gz ~/./tvtime/xmltv.xml.gz
```

```
gunzip ~/./tvtime/xmltv.xml.gz
```

Άñèè áú áúá çáòíðáèè ïðíííòðáòù teletext, òí ñòáàèí ïáèáò AleVT, íè èáèèò íðáíííá á ááí

èñííèùçíááíèè ý íá íáíáðóæèè.

×ΑΝΘÛ 2

