

## Iàñòðîéêà ÔÂ-òþíåðîâ íà ÷èïå Philips saa7134 â OpenSuSE

Đàçääë : Àíàëèòèêà.Îáçîð.

Íþóáëèëâàï Òxygen [08/01/2009]

## **Iàñòðîéêà ÔÂ-òþíåðîâ íà ÷èïå Philips saa7134 â OpenSuSE**

Åñòü íåñéïëüêî ñïññâââ:

1. xåðåç YaST
2. Ñ ïìñùþ êïàïää mmmod è modprobe ìò èïåíè àäïëíèñòðàòîðà

### **xòî íàäî çíàòü**

Хòîáû íàñòðîéòü ÔÂ-òþíåð, íà ðîëüêî â OpenSuSE, íî è â ëþáïî äðóäïî äèñòðèáóðèââ, íåîáðîæëïî çíàòü ñòðàöî åâî âéëþ÷åíèÿ. Ååéï â òï, ÷òï ñîïðåé åñââïî äðàéââð äëÿ ÔÂ-òþíåðà óæå åñòü, ðîëüêî çàïóñêåâðñý íî ñ ïàðàïåðòï 0, òî åñòü íåïðåââäé, ííî ÔÂ-òþíåðï. Óçíàòü çíà÷åíèå äëÿ Åàøåâäî òþíåðà ïíæï èç äîéóïåðàöè è ýäðó, íî ý ñââðóþ èñïïëüçâàðü âïò ýòè ëëéêè:

<http://www.mjmwired.net/kernel/Documentation/video4linux/CARDLIST.saa7134> è

<http://www.mjmwired.net/kernel/Documentation/video4linux/CARDLIST.tuner>. Ýòè ñââðåíèÿ íóæíû, äëÿ çàïóñêà òþíåðà ñ ïìñùþ êïàïää, óéàçàííûô âî åòîðï ñïññââ.

### **Ñïññâ 11**

Òóò âñ, íðåäââëüî íðñòî. Åúáèðàâî íàðêó, íñââëü, æì, «Äàëââ» è âñ, îê. À áîò åñëè íå îê, òî íåðåññäèì è ñïññââ.

### **Ñïññâ 12**

Èòàê, íàäî çàïóñòèòü íäóëü saa7134 ñ äâóïÿ íàðàïåðàïè: card è tuner (äëÿ ñâðåâíåíûô íñââëåé). Óçíà, è ëò äëÿ êííèðåðòïé íñââëè ñ ïìñùþ ëëéêââ âûøå.

È....

#rmmod saa7134 #modprobe saa7134 card=102 tuner=38

Åò è âñ,! íåðåçàäðóæàòü êññþþòåð íà ïåáðîñëèñòè! Ýòî æå âàì íå windows ;)

Ç. Û. Åñëè ó âàñ ÔÂ-òþíåð AverTV Studio 507, òî òå íàðàïåðû äåéñòâèòåëüû äëÿ íåâî

### **Ñïññâ 13 èëè åñëè íè÷åäî íå ïññâëî.**

Ñèàæó ñðàçó, ñêïëüêî ý íå áèëñÿ íàä ýñòï, ý òàê è íå ñïñâ çàñòââèòü òþíåð ðàáîòàòü íðìàëüî. Ñïññâ 12 åûâà, ò íëîñâ ëà÷åñòâî èçíåðàæåíèÿ (õîðÿ â óåóïå, íàïðèïåð, ðàáîòæî). Åîò êàê ý ðåøèë íðîéâîò:

ß ñïçäâë òâéëè /etc/modprobe.d/tv (ÁÍÈÌÀÍÈÅ! Òïëüêî íññëå íàñòðîéêè òþíåðà ýñòï!) è çàïèñàë òàì ñëââðóþââ:

```
alias char-major-81 videodev options i2c-algo-bit bit_test=1 # YaST configured TV card #
oxTw.+ua4TxKdww2:SAA7133/SAA7135 Video Broadcast Decoder alias char-major-81-0 saa7134
alias char-major-81-1 off alias char-major-81-2 off alias char-major-81-3 off options saa7134
```

card=45 i2c\_scan=1 options tuner secam=d

È âûïïëíèë â êíññëè:

```
#rmmmod saa7134 #modprobe saa7134
```

Êíâàòí, íè÷òí âàì íå ïàøàåò èçìåíèòü äâå ïïñëääíèå ñòõî÷ëè ïäâàøó ïïäåëü òþíåðà. È, êñòàòè, òïäääà íå íàäí áóäåò ïïñëå ïåðâçàãðóçêè ñíñâà ââîäèò rmmmod è modprobe.

### **ïðíäðàììû äëÿ ïðíññòðà òåëåïåðåäà÷**

kdetv: Õïðîøàÿ ïðíäðàììà, ñàì ïïëüçóþñü, î÷åíü óäîáííå õïðàâëåíèå êàíåëàìè, ïäâåðæèà òåëåðåâåñòà.

TvTime: òïæå äîâîëüíí äïéäí ïïëüçîâàëñÿ, íå òàéàÿ óäîáíàÿ êàé kdetv, ñêîðåé äëÿ ïïëüçîâàòåëåé GNOME

Mplayer: íè÷åâñ ñêàçàòü íå ïïñó, íî åñëè âû ëþáèòå ýòîò ïëåéåð, òí ïï÷åíó áû íå ñïñòðåòü òâ ñ åâí ïïñùüþ

Áïëüøíé P. S.

Åñëè âîçíèëíò ïðíäëåìû, òí ïèøèòå íà ôîðóí. Èíôïðàöèÿ, êîòïðàÿ ïïæåò ïíàäíàëòüñÿ ïðè ðåøåíèè ïðíäëåìû:

Âúâïä êïïàíä dmesg | grep saa è dmesg | grep tda

Âúâïä êïïàíä dmesg | grep tuner

Âúâïä êïïàíä lspci | grep saa (â ðåæèìå ñóïåðïïëüçîâàòåëÿ)