

[LINUX](#), [MACOS](#), [RASPBERRY PI](#)

Instalacja tunera DVB-T Media-Tech MT4171 na Debianie, Raspberry Pi

Raspberry postanowiłem wykorzystać przede wszystkim do odtwarzania telewizji naziemnej (DVB-T). Nie było to takie proste jak zakładałem, pewnie dlatego, że tuner firmy Media-Tech MT4171 nie posiada oficjalnych sterowników na Linuksa. Jak go zainstalować?

Na systemie Windows nie ma takiego problemu. Wystarczy wejść na oficjalną stronę Media-Tech i pobrać sterowniki: <http://www.media-tech.eu/produkty/tunery-dvb-t/MT4171>.

Rozwiązaniem problemu są dwa pliki: "dVB_nova_12mhz_b0.inp" i "isdbt_nova_12mhz_b0.inp" (do pobrania na samym dole porady). Sprawiają one, że tuner jest wykrywany poprawnie w systemie Linux. Po tej operacji możliwe jest odtwarzanie telewizji naziemnej (DVB-T) między innymi poprzez Tvheadend.

1. Pierwszą rzeczą jest przekopiowanie tych dwóch plików do lokalizacji /lib/firmware.
2. Następnie należy dodać wpis do pliku /etc/modules (w nowej linii wpisujemy):

```
smsdvb
```

Następnie zapisujemy plik, resetujemy komputer. Po resecie tuner jest już aktywny. Status i nazwy urządzeń podłączonych do komputera możecie sprawdzić za pomocą poleceń:

```
dmesg | grep -i dvb
```

```
lsusb
```

Dodatkowo, zastosowałem polecenie (zmieniłem wartość domyślną 0 na 4):

```
options smsmdtv default_mode=4
```

© 2005-2019 **WEBSTE - Tworzenie stron internetowych**. Wszystkie prawa zastrzeżone.

[O BLOGU](#) [KONTAKT](#) [SITEMAP](#)