

# ĐŸĐ³⁄₄Đ, Ñ•Đ° Ñ•Đ ċÑfÑ, Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ° Ñ• Đ ċĐ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Ñ%₀₀ÑCENŽ Đ ċÑED³⁄₄Đ³ÑED°Đ¹⁄₄Đ¹⁄₄Ñ

Đ ĐµĐ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Đ ÑfĐµĐ¹⁄₄Ñ«Đµ Ñ•Đ, Ñ•Ñ, ĐµĐ¹⁄₄Đ¹⁄₂Ñ«Đµ Ñ, ÑEDµĐ±Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ, Ñ•

- Đ ċĐ ċÑfÑ, Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•  
Đ°Đ¹⁄₂Ñ, ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ° Đ, LNB (ĐšĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ²ĐµÑEÑ, ĐµÑE).

- DVB-S Đ°Đ°ÑEÑ, Đ°.  
- ĐŸÑED³⁄₄Ñ†ĐµÑ•Ñ•Đ³⁄₄ÑE:  
1 GHz Đ, Đ²Ñ«Ñ°Đµ.

- Memory: 256 MB or above.  
- ĐžĐ±ÑšĐµĐ¹⁄₄  
Đ³⁄₄Đ ċĐµÑED°Ñ, Đ, Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹ Đ ċĐ°Đ¹⁄₄Ñ•Ñ, Đ, : 256 ĐœĐ± Đ, Đ»Đ, Đ±Đ³⁄₄Đ»ĐµĐµ.

- OĐj: Windows  
XP, Vista

Đ ĐµĐ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ĐµĐ¹⁄₂Đ ÑfĐµĐ¹⁄₄Ñ«Đµ Ñ•Đ, Ñ•Ñ, ĐµĐ¹⁄₄Đ¹⁄₂Ñ«Đµ Ñ, ÑEDµĐ±Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ, Ñ•

- Đ ċĐ ċÑfÑ, Đ¹⁄₂Đ, Đ°Đ³⁄₄Đ²Đ°Ñ•  
Đ°Đ¹⁄₂Ñ, ĐµĐ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ° Đ, LNB (ĐšĐ³⁄₄Đ¹⁄₂Đ²ĐµÑEÑ, ĐµÑE).

- DVB-S Đ°Đ°ÑEÑ, Đ°.  
- ĐŸÑED³⁄₄Ñ†ĐµÑ•Ñ•Đ³⁄₄ÑE:  
1 GHz Đ, Đ²Ñ«Ñ°Đµ.

- Memory: 256 MB or above.  
- ĐžĐ±ÑšĐµĐ¹⁄₄  
Đ³⁄₄Đ ċĐµÑED°Ñ, Đ, Đ²Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ¹ Đ ċĐ°Đ¹⁄₄Ñ•Ñ, Đ, : 256 ĐœĐ± Đ, Đ»Đ, Đ±Đ³⁄₄Đ»ĐµĐµ.

- OĐj: Windows  
XP, Vista

ĐŸĐ³⁄₄Đ'Đ'ĐµÑEĐ¶Đ, Đ²Đ°ĐµĐ¹⁄₄Ñ«Đµ ÑfÑ•Ñ, ÑED³⁄₄Đ¹Ñ•Ñ, Đ²Đ°  
FastSatfinder Đ ċĐ³⁄₄Đ'Đ'ĐµÑEĐ¶Đ, Đ²Đ°ĐµÑ,

DVB-S/DVB-S2 Đ°Đ°ÑEÑ, Ñ« Đ'Đ»Ñ• ĐŸĐš Đ³⁄₄Ñ, Đ±Đ³⁄₄Đ»ÑCENŽ, Đ¹⁄₂Ñ•Ñ, Đ²Đ° Đ ċÑED³⁄₄Đ, Đ•Đ²Đ³⁄₄Đ'Đ, Ñ, ĐµĐ»ĐµĐ¹ Đ, Ñ•Đ  
Đ ċĐ³⁄₄Đ'Đ'ĐµÑEĐ¶Đ, Đ²Đ°ĐµĐ¹⁄₄Ñ«Ñ... ÑfÑ•Ñ, ÑED³⁄₄Đ¹Ñ•Ñ, Đ² Đ ċĐ³⁄₄Ñ•Ñ, Đ³⁄₄Ñ•Đ¹⁄₂Đ¹⁄₂Đ³⁄₄ Đ ċĐ³⁄₄Đ ċĐ³⁄₄Đ»Đ¹⁄₂Ñ•ĐµÑ, Ñ•Ñ•

- Acorp
- TV878DS/DS110/DS120
- ADS Tech Instant TV DVB-S (Part Number: PTV 341)
- Aver DVB-S
- Compro
- VideoMate DVB-S
- DVBWorld USB2.0
- DVB-S/DVBWorldDTV(PCI-Sat)
- FireDTV, Floppy DTV
- GeniaTech
- DigiStar DVB-S/S2 cards
- Hauppauge Nova
- SE2/HD-S2/HVR3000/HVR4000...
- Kworld DVB-S 100
- compatible (Vstream, Dynavision..)
- LifeView FlyDVB
- DVB-S/Trio/...
- Netcast DVB
- Nexus,
- Premium (SkyStar1 driver 2.x from TechnoTrend)
- Pinnacle
- PCTV Sat/Pro/Dual...
- Technisat SkyStar 2, SkyStar
- HD, SkyStar USB 2.0, SkyStar USB Plus(use TT-Connect 2400)
- TechnoTrend
- TT1200/1401/2400/3200/3600/3650
- TwinHan
- 1034/1041/... and compatible (VisionDTV, Power Color, Chaintech,...)
- Other

DVB-S Cards with BDA driver (With some cards problems are possible)

Đ£Ñ•Ñ, Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²Đ°Đ°  
Đ ċĐ°Đ°Ñ†Đ°Đ¹⁄₂Ñ, Đµ Ñ•Đ°Đ¹⁄₄ÑfÑž Đ ċĐ³⁄₄Ñ•Đ»ĐµĐ'Đ¹⁄₂ÑžÑž Đ²ĐµÑEÑ•Đ, Ñž FastSatfinder  
Đ¹⁄₂Đ° Đ¶ĐµÑ•Ñ, Đ°Đ, Đ¹ Đ'Đ, Ñ•Đ° Đ'Đ°Ñ°ĐµĐ³⁄₄ Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₄Đ ċÑCENŽÑ, ĐµÑEĐ°. Đ"Đ²Đ³⁄₄Đ¹⁄₂Ñ«Đ¹⁄₄ Đ°Đ»Đ, Đ°Đ³⁄₄Đ¹⁄₄ Đ¹⁄₂Đ°



Ñ•D¿ÑfÑ, D½D, D°D°, D½D° D°D%Ñ, D%ÑEÑ•D' D½D°D¿ÑED°D°D»DµD½D° Ñ•D¿ÑfÑ, D½D, D°D%Đ½D°Ñ• D°D½Ñ, DµD½D½D½D  
ĐŠĐ»D, D°D½D, Ñ, Dµ D½D° D°D½D%Đ¿D¿D°Ñf  
"Transponder"  
D, D²Ñ•D±DµÑEĐ, Ñ, Dµ D½DµĐ%Đ±Ñ... Đ%Đ' D, D½Ñ•D' Ñ, ÑEĐ°D½Ñ•D¿D%Đ½D' DµÑE Đ, D. Ñ•D¿D, Ñ•D°D°.

ĐŞÑ, Đ%Đ±Ñ  
Đ' D%Ñ•Ñ, D, Ñ±D, Ñ, ÑCE D½D°D, D»ÑfÑ±Ñ•D, Ñ... ÑEĐµD•ÑfĐ»ÑCEÑ, D°Ñ, Đ%Đ², D¿D%Đ»ÑCED•Đ%Đ²D°Ñ, DµD»Ñ•D¼ FastS  
ÑEĐµD°D%Đ¼DµD½D ÑfDµÑ, Ñ•Ñ• D•D°D³ÑEÑfD•D, Ñ, ÑCE ÑEĐµD³ÑfD»Ñ•ÑEĐ½D%Đ¼ Đ%Đ±D½D%Đ²D»Ñ•DµD¼ÑfÑŽ Đ±D  
Ñ, ÑEĐ°D½Ñ•D¿D¿D%Đ½D' DµÑEĐ%Đ²D' Đ' D»Ñ• D°D°D°D°D' Đ' D»Ñ• D°D°D°D°D' Ñ•D¿D½Ñf, D½D, D°D°. D' D»Ñ• Ñ•Ñ, Ñ•D%Đ³D¼ D²Ñ• D½D%Đ±D  
D¿DµÑEĐµD°Ñ, D, D½D° Ñ•Ñ, ÑEĐ°D½D, Ñ±Ñf D•D°D³ÑEÑfD•D°D, .

ĐøĐ°D°D°D°  
Đ²Ñ• D½D%Đ±D°D°D°D, Ñ, ÑCE D½D%Đ²Ñ•D' D, D»D, ÑfD' D°D»D, Ñ, ÑCE Ñ, DµD°ÑfÑ%Đ, D' D² Ñ•D¿D, Ñ•D°DµD  
Ñ, ÑEĐ°D½Ñ•D¿D¿D%Đ½D' DµÑE, ĐŸÑEĐ,  
Đ' D%Đ±D°D°D°D»DµD½D, D, D² Ñ•D¿D, Ñ•D%Đ° D½D%Đ²D%Đ³D% Ñ, ÑEĐ°D½Ñ•D¿D¿D%Đ½D' DµÑEĐ° D½ÑfD°D½D%  
D•D°ÑEĐ°D½DµDµ D•D½D°Ñ, ÑCE DµD³D%  
Ñ±D°Ñ•Ñ, D%Ñ, Ñf, Ñ•D, D½D²D³D»ÑCED½ÑfÑŽ Ñ•D°D%ÑEĐ%Ñ•Ñ, ÑCE D, D¿D%Đ»Ñ•ÑEĐ, D•D°Ñ±D, ÑŽ. ĐŞÑ, Đ%Đ±Ñ• D' D  
D²D²DµD' D, Ñ, Dµ DµD³D% D¿D°ÑEĐ°D½DµÑ, ÑEÑ• D, D½D°D°D°D°D½D, Dµ D½D° D°D½D%Đ¿D¿D°Ñf "Add".  
D' Ñ•D¿D¿D%Đ»ÑCED•ÑfD°Ñ, Dµ Ñ•D»DµD' ÑfÑŽÑ%Đ, D' Ñ, D%ÑEĐ½D°Ñ, D•D°D¿D, Ñ•D: 12245, V, 27500 D, D»D, 12245000, V, 27500000. ĐŞÑ, Đ%Đ±Ñ• ÑfD' D°D»D, Ñ, ÑCE D½DµÑ•ÑfÑ%ĐµÑ•Ñ, D²ÑfÑŽÑ%Đ, D' D±D%Đ»DµDµ Ñ, ÑEĐ°D½Ñ•  
D²Ñ•D' DµD»D, Ñ, Dµ DµD³D¼ D² Ñ•D¿D, Ñ•D°Dµ D, D½D°Ñ... Đ¼D, Ñ, Dµ D°D½D%Đ¿D¿D°Ñf "Delete".

ĐŸD°D½DµD»ÑCE ÑfD¿ÑEĐ°D²D»DµD½D, Ñ•  
D•D°  
D¿D°D½DµD»D, ÑfD¿ÑEĐ°D²D»DµD½D, Ñ• D½D°Ñ... Đ%Đ' Ñ•Ñ, Ñ•Ñ• D, D½D' D, D°D°Ñ, D%ÑEÑ• Ñ•D, D³D½D°D»D°,  
D¿D%Đ°D°D°D•Ñ•D²D°ÑŽÑ%Đ, Dµ DµD³D%  
ÑfÑEĐ%Đ²DµD½ÑCE (level)  
D, D°D°Ñ±DµÑ•Ñ, D²D% (quality),  
D, D½Ñ, D%ÑEĐ½D°Ñ±D, Ñ• D% Ñ, DµD°ÑfÑ%ĐµD' D°D%Đ½Ñ, D, D³ÑfÑEĐ°Ñ±D, D, , D°D½D%Đ¿D¿D°D, ÑfD¿ÑEĐ°D²D»DµD½D  
D, D' ÑEÑfD³D, D½D,  
D¿D°ÑEĐ°D½DµÑ, ÑEĐ°D½D, .

Đ•Ñ•Ñ, ÑCE  
Ñ•DµD¼ÑCE D•D²ÑfD°D%Đ²Ñ•Ñ... ÑEĐµD°D, D½D%Đ² ÑEĐ°D±D%Ñ, Ñ•, D°D%Ñ, D%ÑEÑ•Dµ D½D%Đ°D½D% D²Ñ•D±D, ÑEĐ°  
D°D½D%Đ¿D¿D°Dµ  
"Sound":

- Auto
- D¿ÑEĐ, D%Đ±D½D°ÑEÑfD°DµD½D, D, Ñ•D, D³D½D°D»D° D¿ÑEĐ%Đ³ÑEĐ°D½D¼D° D²Ñ•D' D°Ñ•Ñ, Ñ, D%Đ½D%Đ²Ñ•D' Ñ•D, D³D½D°D» Ñ, ÑEĐ, ÑEĐ°D•D°, D' D°D»DµDµ D•D½D°Ñ±DµD½D, Ñ• Ñ•D, D³D½D°D»D° D¿ÑEĐ%Đ³D%Đ²D°ÑEĐ, D²D°ÑŽÑ, Ñ•Ñ• D³D%Đ»D%Ñ•D%Đ¼;
- Tone
- D¿ÑEĐ, D%Đ±D½D°ÑEÑfD°DµD½D, D, Ñ•D, D³D½D°D»D° D¿ÑEĐ%Đ³ÑEĐ°D½D¼D° D²Ñ•D' D°DµÑ, Ñ, D%Đ½D%Đ²Ñ•D' Ñ•D, D³D½D°D»;
- Voice
- D¿ÑEĐ, D%Đ±D½D°ÑEÑfD°DµD½D, D, Ñ•D, D³D½D°D»D° FastSatD°inder D±ÑfD' DµÑ, D¿ÑEĐ%Đ, D•D½D%Ñ•D, Ñ, ÑCE D•D½D°Ñ±DµD½D, Ñ•  
Ñ•D, D³D½D°D»D° D³D%Đ»D%Ñ•D%Đ¼;
- Mute
- D•D²ÑfD° D²Ñ•D°D»ÑŽÑ±DµD½D;
- Bird
- D¿ÑEĐ, D%Đ±D½D°ÑEÑfD°DµD½D, D, Ñ•D, D³D½D°D»D° "D¿DµD½D, Dµ D¿Ñ, D, Ñ±";
- Alarm
- D² Ñ•Ñ, D%Đ¼ ÑEĐµD°D, D¼Dµ D¿ÑEĐ, D½ÑfD»DµD²D%Đ¼ Ñ•D, D³D½D°D»Dµ D•D²ÑfÑ±D, Ñ, Ñ•D, ÑEĐµD½D°;
- Music
- D¿ÑEĐ, D%Đ±D½D°ÑEÑfD°DµD½D, D, Ñ•D, D³D½D°D»D° D¿ÑEĐ%Đ, D³ÑEÑ•D²D°DµÑ, Ñ•Ñ• wav Ñ, D°D, D», D°D%Ñ, D%ÑD²D²  
D¿D°D¿D°Dµ FastSatfinder; D' ÑEĐµD°D, D¼Dµ D³D%Đ»D%Ñ•D° D½D%Đ°D½D%  
D¿DµÑEĐµD°D»ÑŽÑ±D°Ñ, ÑCEÑ•Ñ• D½DµD°D' Ñf Ñ•D•Ñ•D°D°D¼, (D ÑfÑ•Ñ•D°D°D¼, D•D½D³D»D, D½Ñ•D°D, D¼ D, D' ÑE, ĐŸÑEĐ,  
D¿DµÑEĐµD°D»ÑŽÑ±DµD½D, D, D°D½D%Đ¿D¿D°D, L/Q FastSatfinder D³D%Đ²D%ÑEĐ, Ñ, D³D%Đ»D%Ñ•D%Đ¼ ÑfÑEĐ%Đ²D²DµD°D



Đ²Đ,Đ´ĐμŃ,ŃĚ Đ°Đ°Ń±ĐμŃ•Ń,Đ²Đ¼ Đ, (Đ,Đ»Đ,) ŃfŃĚĐ¼Đ²ĐμĐ½ŃĚ Đ•Đ,Đ³Đ½Đ°Đ»Đ° Đ½Đ° Đ¼Đ³Đ±Đ,Đ»ŃĚĐ½Đ³Đ¼  
Ń,ĐμĐ»ĐμŃ,,Đ³Đ½Đμ(c  
ĐĉĐ½Đ´Đ´ĐμŃĚĐ¶Đ°Đ¼Đ¹ XHTML) Đ,Đ»Đ, ŃfĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½Đ³Đ¼ Đ°Đ³Đ¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚĐμ Đ²Đ»ŃŽĐ±Đ³Đ¼Đ¹ Ń,Đ  
ĐĉĐ»Đ°Đ½ĐμŃ,Ń:

ĐŸĐμŃĚĐμĐ´

Ń,ĐμĐ¼, Đ°Đ°Đ° Đ½Đ°Ń±Đ°Ń,ŃĚ, ŃfĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Đ°Đ³Đ¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚ, Đ½Đ° Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼ŃĚĐ³¼Đ½  
FastSatFinder Đ,Đ¼ĐμĐμŃ, Ń•Đ³¼Đ±Ń•Ń,Đ²ĐμĐ½Đ½ŃĉĐ¹ Đ²Đ½ĐμŃ´Đ½Đ,Đ¹ IP-Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• Đ, ĐμŃ•Đ»Đ, Đ¹Ńĉ, Đ•ĐĉĐ½Đ³¼  
Ń,,Đ°Đ¹ŃĚĐ²Đ³¼Đ» (Đ±ŃĚĐ°Đ½Đ´Đ¼Đ°ŃfĐμŃĚ), ŃfĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Ńf Đ´Đ°Ń• ĐĉĐ³¼Đ»Đ½Đ³¼Ń•Ń,ŃĚŃŽ " (HTTP).

ĐšĐ»Đ,Đ°Đ½Đ,Ń,Đμ Đ½Đ° Đ°Đ½Đ³¼ĐĉĐ°Ńf "Mobile", Ń±Ń,Đ³¼Đ±Ńĉ Đ³¼Ń,Đ°ŃĚŃĉ,ŃĚĐ ĉĉĐ°Đ½ĐμĐ»ŃĚ  
ŃfĐĉĉĚĐ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ń• Ń•ĐμŃĚĐ²ĐμŃĚĐ³¼Đ¼ FastSatfinder.

ĐŁĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚ,  
Đ½Đ° Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼ŃĚĐ³¼Đ¼ Đ-Đ°ĐĉŃfŃ%ĐμĐ½ FastSatFinder, Đ° Ń,Đ°Đ°Đ¶Đμ Đ¼Đ³¼Đ±Đ,Đ»ŃĚĐ½ŃĉĐ¹ Ń,ĐμĐ»ĐμŃ,,Đ³¼

(Đ°ĐĉĐĉĐ°ŃĚĐ°Ń, Ń•  
Đ°Đ°Ń,Đ,Đ²Đ,ŃĚĐ³¼Đ²Đ°Đ½Đ½Ńĉ¼Đ, ŃfŃ•Đ»ŃfĐ³Đ°Đ¼Đ, GPRS, EDGE Đ,Đ»Đ, 3G) Đ,Đ¼ĐμŃŃŃ, Đ°Đ°Ń,Đ,Đ²Đ½Đ³¼Đμ

Đ,Đ½Ń,ĐμŃĚĐ½ĐμŃ,-Ń•Đ³¼ĐμĐ´Đ,Đ½ĐμĐ½Đ,Đμ.  
ĐšĐ»Đ,Đ°Đ½Đ,Ń,Đμ Đ½Đ° Đ°Đ½Đ³¼ĐĉĐ°Ńf "GetIP", Ń±Ń,Đ³¼Đ±Ńĉ ŃfĐ-Đ½Đ°Ń,ŃĚ

Đ²Đ½ĐμŃ´Đ½Đ,Đ¹ IP-Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚĐ°, Đ½Đ° Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼ŃĚĐ³¼Đ¼ Đ-Đ°ĐĉŃfŃ%ĐμĐ½ FastSatfi

Đ•Ń•Đ»Đ,  
Đ²Ńĉ Đ,Ń•ĐĉĐ³¼Đ»ŃĚĐ-ŃfĐμŃ,Đμ ŃĚĐ³¼ŃfŃ,ĐμŃĚ, Đ½ĐμĐ³¼Đ±Ń...Đ³¼Đ´Đ,Đ¼Đ³¼ Đ-Đ°Đ¹Ń,Đ, Đ²Đ½Đ°Ń•Ń,ŃĚĐ³¼Đ¹Đ°Đ

ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ³¼Đ²Đ,Ń,ŃĚ Ń,,Đ³¼ŃĚĐ²Đ°ŃĚĐ´Đ,Đ½Đ³ ĐĉĐ³¼ŃĚŃ,Đ° 80 (HTTP) Đ½Đ° IP-Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• Ń,Đ³¼Đ³Đ³¼ Đ°Đ³¼Đ¼  
ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ³¼Đ²Đ»ĐμĐ½Đ° ĐĉŃĚĐ³¼ŃĚĐ°Đ¼Đ¼Đ° FastSatfinder. Đ•Đ°ĐĉĉĚĐ,Đ¼ĐμŃĚ, Đ²Ńĉ ŃfŃ•Ń,Đ°Đ½Đ³¼Đ²Đ,Đ,Đ  
Ń,,Đ³¼ŃĚĐ²Đ°ŃĚĐ´Đ,Đ½Đ³

ĐĉĐ³¼ŃĚŃ,Đ° 80 (HTTP) Đ½Đ° IP-Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• 192.168.1.2, Đ-Đ½Đ°Ń±Đ,Ń, Đ²Ń•Đμ HTTP-Đ-Đ°ĐĉĉĚĐ³¼Ń•Ńĉ Đ,Đ-  
Đ,Đ½Ń,ĐμŃĚĐ½ĐμŃ,Đ° ŃĚĐ³¼ŃfŃ,ĐμŃĚ ĐĉĐμŃĚĐμĐ½Đ°ĐĉĉĚĐ°Đ²,Ń, Đ½Đ° Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• 192.168.1.2

Đ•Đ°Đ¶Đ¼Đ,Ń,Đμ  
Đ°Đ½Đ³¼ĐĉĐ°Ńf "Start" Đ´Đ»Ń• Đ-Đ°ĐĉŃfŃ•Đ°Đ° Ń•ĐμŃĚĐ²ĐμŃĚĐ° FastSatfinder.

Đ—Đ°ĐĉŃfŃ•Ń,Ń,Đμ Đ½Đ°  
Đ¼Đ³¼Đ±Đ,Đ»ŃĚĐ½Đ³¼Đ¼ Ń,ĐμĐ»ĐμŃ,,Đ³¼Đ½Đμ Đ²Đ½ŃfŃ,ŃĚĐμĐ½Đ½Đ,Đ¹ Đ,Đ½Ń,ĐμŃĚĐ½ĐμŃ,-Đ±ŃĚĐ³¼ŃfĐ-ĐμŃĚ

Đ,Ń•ĐĉĐ³¼Đ»ŃĚĐ-ŃfĐμŃ,Ń•Ń•  
ŃfĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½ŃĉĐ¹ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚ, Đ-Đ°ĐĉŃfŃ•Ń,Đ,Ń,Đμ Internet Explorer Đ,Đ»Đ, Đ°Đ»ŃĚŃ,ĐμŃĚĐ½Đ°Đ

Đ,Đ½Ń,ĐμŃĚĐ½ĐμŃ,-Đ±ŃĚĐ³¼ŃfĐ-ĐμŃĚ, Đ° ĐĉŃĚĐ,Đ¼ĐμŃĚŃf Firefox.  
Đ´ Đ°Đ´ŃĚĐμŃ•Đ½Đ³¼Đ¹ Ń•Ń,ŃĚĐ³¼Đ°Đμ

Đ±ŃĚĐ°ŃfĐ-ĐμŃĚĐ° Đ²Đ²ĐμĐ´Đ,Ń,Đμ ĐĉĐ³¼Đ»ŃfŃ±ĐμĐ½Đ½ŃĉĐ¹ IP Đ°Đ´ŃĚĐμŃ•.  
ĐĉĐμĐĉĐμŃĚĐĐ²Ńĉ Đ¼Đ³¼Đ¶ĐμŃ,Đμ

Đ½Đ°Đ±Đ»ŃŽĐ´Đ°Ń,ŃĚ Đ²ĐμĐ±Ń•Ń,ŃĚĐ°Đ½Đ,Ń±Ńf, Đ³ĐμĐ½ĐμŃĚĐ,ŃĚŃfĐμĐ¼ŃfŃŽ ĐĉĉĚĐ³¼ŃĚĐ°Đ¼Đ¼Đ³¼Đ¹ Fa

ĐŸĐ³¼-ŃfĐ¼Đ³¼Đ»Ń±Đ°Đ½Đ,ŃŽ Ń•Ń,ŃĚĐ°Đ½Đ,Ń±Đ° Đ°Đ²Ń,Đ³¼Đ¼Đ°Ń,Đ,Ń±ĐμŃ•Đ°Đ, ĐĉĐμŃĚĐμĐ-Đ°Đ³ŃĚŃfĐ¶Đ°ĐμŃ,  
Ń•ĐμĐ°ŃfĐ½Đ´Ńf. ĐĉĐ³¼Đ¶ĐμŃ,Đμ Đ-Đ¼ĐμĐ½Đ,Ń,ŃĚ Ń•Ń,Đ³¼Ń, ĐĉĐ°ŃĚĐ°Đ¼ĐμŃ,ŃĚ Đ³¼Ń,Đ°ŃĚŃĉĐ² Ń,,Đ°Đ¹Đ» fast  
Ń,ĐμĐ°Ń•Ń,Đ³¼Đ²Đ³¼Đ¼ ŃĚĐμĐ´Đ°Đ°Ń,Đ³¼ŃĚĐμ, Đ, Đ,Đ-Đ¼ĐμĐ½Đ,Đ² Đ-Đ½Đ°Ń±ĐμĐ½Đ,Đμ Đ°Đ»ŃŃŃ±Đ° "refresh" Đ,Đ»Đ´  
"mrefresh".

Đ•Ń•Đ»Đ

Đ²Ńĉ Đ¶¶ĐμĐ»Đ°ĐμŃ,Đμ Đ²Đ,Đ´ĐμŃ,ŃĚ Đ°Đ°Ń±ĐμŃ•Ń,Đ²Đ¼ Đ, ŃfŃĚĐ³¼Đ²ĐμĐ½ŃĚ Ń•Đ,Đ³Đ½Đ°Đ»Đ° Đ½Đ° Đ´ŃĚŃfĐ³Đ  
Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚĐμ, ĐšĐŸĐš,  
Đ² Đ²Đ°Ń´ĐμĐ¹ Đ»Đ³¼Đ°Đ°Đ»ŃĚĐ½Đ³¼Đ¹ Ń•ĐμŃ,Đ:

ĐŸĐμŃĚĐμĐ´

Ń,ĐμĐ¼, Đ°Đ°Đ° Đ½Đ°Ń±Đ°Ń,ŃĚ, ŃfĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚ, Đ½Đ° Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼ŃĚĐ³¼Đ½  
FastSatFinder Đ,Đ¼ĐμĐμŃ, Ń•Đ³¼Đ±Ń•Ń,Đ²ĐμĐ½Đ½ŃĉĐ¹ Đ²Đ½ĐμŃ´Đ½Đ,Đ¹ IP-Đ°Đ´ŃĚĐμŃ• Đ, ĐμŃ•Đ»Đ, Đ¹Ńĉ, Đ•ĐĉĐ½Đ³¼  
Ń,,Đ°Đ¹ŃĚĐ²Đ³¼Đ» (Đ±ŃĚĐ°Đ½Đ´Đ¼Đ°ŃfĐμŃĚ), ŃfĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Ńf Đ´Đ°Ń• ĐĉĐ³¼Đ»Đ½Đ³¼Ń•Ń,ŃĚŃŽ " (HTTP).

ĐšĐ»Đ,Đ°Đ½Đ,Ń,Đμ Đ½Đ° Đ°Đ½Đ³¼ĐĉĐ°Ńf "Mobile", Ń±Ń,Đ³¼Đ±Ńĉ Đ³¼Ń,Đ°ŃĚŃĉ,ŃĚĐ ĉĉĐ°Đ½ĐμĐ»ŃĚ  
ŃfĐĉĉĚĐ°Đ²Đ»ĐμĐ½Đ,Ń• Ń•ĐμŃĚĐ²ĐμŃĚĐ³¼Đ¼ FastSatfinder.

ĐŁĐ±ĐμĐ´Đ,Ń,ĐμŃ•ŃĚ, Ń±Ń,Đ³¼ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚ,  
Đ½Đ° Đ°Đ³¼Ń,Đ³¼ŃĚĐ³¼Đ¼ Đ-Đ°ĐĉŃfŃ%ĐμĐ½ FastSatFinder, Đ° Ń,Đ°Đ°Đ¶Đμ ŃfĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½ŃĉĐ¹ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃ

Đ°Đ°Ń,Đ,Đ²Đ½Đ³¼Đμ Đ»Đ³¼Đ°Đ°Đ»ŃĚĐ½Đ³¼Đμ Ń•Đ³¼ĐμĐ´Đ,Đ½ĐμĐ½Đ,Đμ.  
ĐšĐ»Đ,Đ°Đ½Đ,Ń,Đμ Đ½Đ° Đ°Đ½Đ³¼ĐĉĐ°Ńf "Start" Đ´Đ»Ń•

Đ-Đ°ĐĉŃfŃ•Đ°Đ° Ń•ĐμŃĚĐ²ĐμŃĚĐ° FastSatfinder.  
Đ•Đ° ŃfĐ´Đ°Đ»ĐμĐ½Đ½Đ³¼Đ¼ Đ°Đ³¼Đ¼ĐĉŃĚŃŽŃ,ĐμŃĚĐμ

Đ-Đ°ĐĉŃfŃ•Ń,Đ,Ń,Đμ Internet Explorer Đ,Đ»Đ, Đ,Đ½Đ³¼Đ¹ Đ°Đ»ŃĚŃ,ĐμŃĚĐ½Đ°Ń,Đ,Đ²Đ½ŃĉĐ¹ Đ,Đ½Ń,ĐμŃĚĐ½ĐμŃ,-Đ±Ń

