



Итак, часто при выборе того или иного способа доступа в Интернет, человек задумывается о плюсах и минусах выбранного способа. Что касается спутникового Интернета, то и здесь можно выделить свои недостатки и достоинства.

Для начала поговорим о положительных сторонах такого Интернета. К ним можно отнести следующее:

- стоимость трафика в период наименьшей загрузки емкости; довольно большая конечная скорость или так называемый прием данных;
- здесь нет зависимости от наземных линий связи (когда применяется Wi-Fi или GPRS как запросный канал);
- возможность смотреть спутниковое телевидение, различные каналы, передачи; можно свободно выбрать провайдера;
- при функционировании посредством некоторых операторов вы будете иметь не российский IP-адрес (например, SkyDSL — Германский, SpaceGate — украинский), то есть коммерческие сервисы, фильтрующие ip-адреса изначально неплатежеспособных стран и государств с плохой репутацией (к примеру, кража кредитных карт, взломы, кибермошенничество и т.д.), куда входит и Россия, будут функционировать корректно и без так называемого прокси. Это характерно главным образом для электронной коммерции и порноиндустрии. Встречаются и обратные сложности и проблемы с сервисами, которые ориентированы на конкретную страну (к примеру, доступ разрешен лишь из РФ).

Что касается недостатков, то к ним можно отнести следующие:

Автор: Administrator
16.05.2012 10:11 -

- необходимость приобретения специального оборудования и устройств;
- сложность при установке и настройках; как правило, более низкая надежность, если сравнивать с наземным подключением (здесь требуется огромное количество элементов, которые необходимы для бесперебойной работы);
- есть ограничения по установке антенны (а именно, прямая видимость спутника); очень высокий ping (то есть задержка между отсылкой информации и приходом ответа). К сожалению, в некоторых ситуациях это довольно критично. К примеру, при работе со многими многопользовательскими онлайн-системами (такими как SecondLife – она вообще не может работать через спутник, в работе Call of Duty наблюдаются некоторые проблемы и др.) или при работе в интерактивном режиме X11 и Secure Shell.

При дальнейшем развитии и улучшении кабельной инфраструктуры и оборудования стоимость наземного трафика, скорее всего, будет стремиться к нулю, а стоимость спутникового трафика ограничена (причем достаточно жестко) себестоимостью запуска спутника. Если говорить другими словами, то снижения цен на спутниковый Интернет не ожидается.