



Спутниковый Интернет сегодня является отличным способом обеспечения полного доступа пользователя к столь нужной глобальной сети Интернет с применением технологий спутниковой связи (обычно в стандарте DVB-S2 или DVB-S). Существуют различные способы доступа к Интернету посредством спутника. В первую очередь, это односторонний способ (так называемый, one-way). Часто его называют «асимметричным». В этом случае для приема информации используется особый спутниковый канал, а для передачи данных — доступные наземные каналы. Второй способ доступа во всемирную сеть — это двухсторонний (или two-way), часто называемый «симметричным». Здесь как для приема, так и для передачи применяются спутниковые каналы.

Итак, сегодня немного поговорим об одностороннем спутниковом Интернете или о способе подключения one-way. Такой вид одностороннего спутникового Интернета подразумевает присутствие у пользователя определенного существующего метода подключения к Интернету. Обычно, по словам специалистов, это медленный и/или сравнительно дорогой канал. Например, ADSL-подключение, GPRS/EDGE там, где услуги доступа в сеть развиты плохо и сильно ограничены по скорости и некоторое другое. Через такой канал можно передавать лишь запросы в Интернет. Они в свою очередь идут на узел оператора (в нашем случае это провайдер) спутникового доступа (одностороннего) с использованием различных технологий проксирования трафика или VPN-подключения. Вся информация, полученная в ответ на данные запросы, передается пользователю посредством широкополосного спутникового канала. Так как большинство пользователей получает необходимую информацию главным образом из Интернета, то подобного рода технология позволяет иметь более скоростной и наиболее дешевый по стоимости трафик, по сравнению с медленным и более дорогим наземным подключением. К тому же объем исходящего трафика через наземный канал (а соответственно все затраты на него) превращается в достаточно скромный (здесь соотношение исходящий/входящий составляет от 1/10 в случае веб-серфинга и от 1/100 и даже лучше, если происходит загрузка файлов).

Как говорят специалисты, пользоваться односторонним спутниковым Интернетом следует тогда, когда для вас доступные наземные каналы очень дорогие или просто медленные. Если имеется недорогой и быстрый «наземный» Интернет, то спутниковый вариант — это резервная версия подключения на всякий случай, например, пропадание

Резервный способ доступа - Интернет-провайдеры Москвы и СПб

Автор: Administrator
25.05.2012 10:11 -

или плохая работа «наземного».