

Выполнил(а) Казаев Максим Павлович, № группы P3111, оценка

Статья: Starlink — дело крупное

Ник автора на Хабре(переводчик): nAbdullin
Автор оригинала: CASEY HANDMER

Дата публикации
18 ноября 2019 г.

Размер статьи:
6352

Прямая ссылка: <https://habr.com/ru/company/southbridge/blog/476328/>

Теги: starlink, spacex, starship, falcon 9, elon musk, global internet, satellite internet, спутниковый интернет, илон маск.

Перечень фактов, упомянутых в статье:

- 1) Раздача интернета через десятки тысяч спутников.
- 2) Пользователи во всем мире получают доступ к интернету.
- 3) Стоимость одного спутника - 100тыс. долларов за спутник.
- 4) Получение интернета с помощью лучей образующих “пятна”.
- 5) Передача данных пользователей с помощью “прямой ретрансляции”.
- 6) Расположение спутников в форме тора.
- 7) Пропускная способность в 80 Гб/сек.(100 лучей по 100 МБ/сек).
- 8) Передаваемый объем информации — 145 Тб/сек.
- 9) Огромные заработки и быстрая окупаемость.
- 10) Установление наземных источников питания.
- 11) Не смотря на большие расстояния скорость не уменьшается, а становится даже больше.

Позитивные следствия описанной в статье технологии:

- 1) Доступность для всех уголков планеты.
- 2) Предполагаемая низкая стоимость тарифов.
- 3) Увеличение скорости и масштабов передачи данных.

Негативные следствия описанной в статье технологии:

- 1) Доступность для всех уголков планеты.
- 2) Большое кол-во спутников будет закрывать космос для астрономов.
- 3) Космический мусор из-за которого возможно повреждение спутников.
- 4) Монополия, вытеснение провайдеров с рынка.

Мини анекдотик:

Работа программиста и шамана имеет много общего - оба бормочут непонятные слова, совершают непонятные действия и не могут объяснить, как оно работает.