

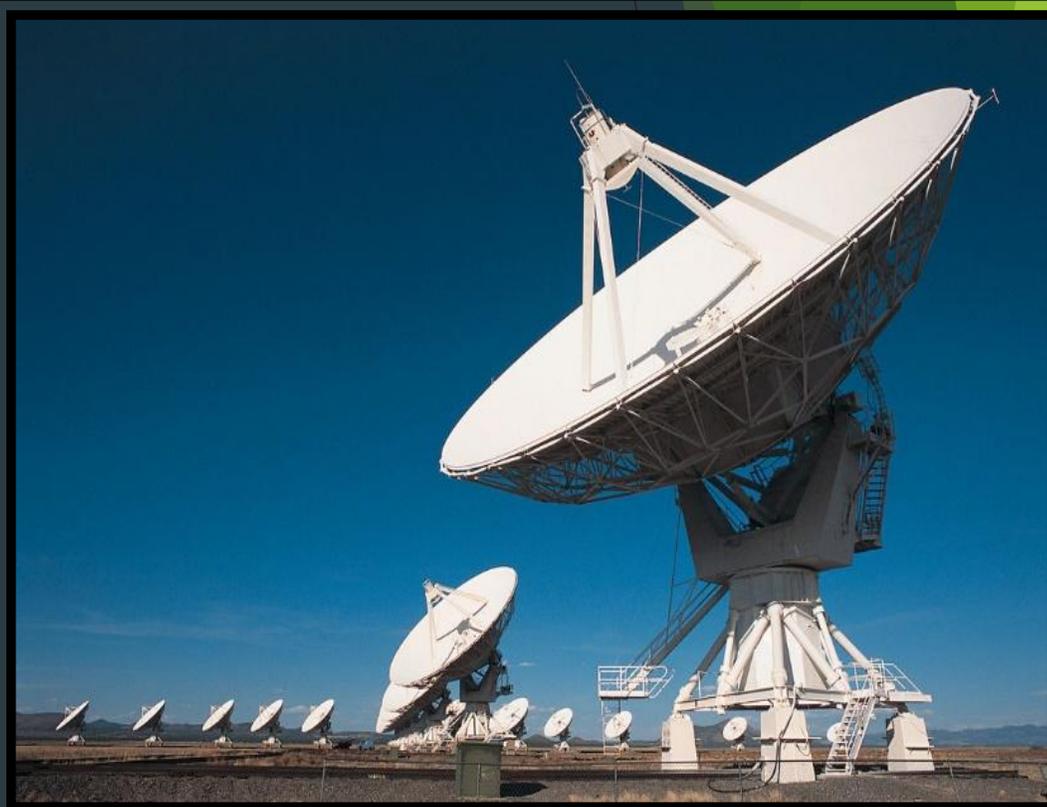
СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Выполнил Алексеев Сергей 7В

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ ЭТО.

- ▶ **Спутниковая связь** — один из видов космической радиосвязи, основанный на использовании в качестве ретрансляторов искусственных спутников Земли, как правило специализированных спутников связи. Спутниковая связь осуществляется между так называемыми земными станциями.
- ▶ Спутниковая связь является развитием традиционной радиорелейной, путём вынесения ретранслятора на очень большую высоту. Так как максимальная зона его видимости в этом случае — почти половина Земного шара, то необходимость в цепочке ретрансляторов отпадает — в большинстве случаев достаточно и одного.

Картинки



История

- ▶ Спутниковая связь — вид радиосвязи, основанный на использовании искусственных спутников Земли (ИСЗ) в качестве ретрансляторов. В 1957 году запустили первый спутник. Там стояли два передатчика на разных частотах, который передавал сигнал “БИП”



- ▶ 20 августа 1964 года 11 стран (СССР в их число не вошёл) подписали соглашение о создании международной организации спутниковой связи Intelsat . В СССР к тому времени была собственная развитая программа спутниковой связи, 23 апреля 1965 года был успешный запуск советского спутника связи Молния-1.



Применение спутниковой связи

- ▶ **Магистральная спутниковая связь**
- ▶ Изначально возникновение спутниковой связи было продиктовано потребностями передачи больших объёмов информации. Первой системой спутниковой связи стала система [Intelsat](#), затем были созданы аналогичные региональные организации . С течением времени доля передачи речи в общем объёме магистрального трафика постоянно снижалась, уступая место передаче данных.



© Andrey Svinchukov | Blog.Svinchukov.Ru



Для чего нужна спутниковая связь?

- ▶ Спутниковая связь осуществляется между так называемыми земными станциями, которые могут быть как стационарными, так и подвижными (наземными либо установленными на летательных аппаратах).



Для чего нужны спутники?

С помощью спутников работает телевидение, интернет, сотовые телефоны, навигаторы. Спутники определяют прогноз погоды, изучают звезды.



Вывод

- ▶ Спутниковая связь это отличная вещь. С помощью ее мы можем общаться на больших расстояниях . Смотреть телевизор, использовать интернет и многое другое.

Спасибо за внимание

