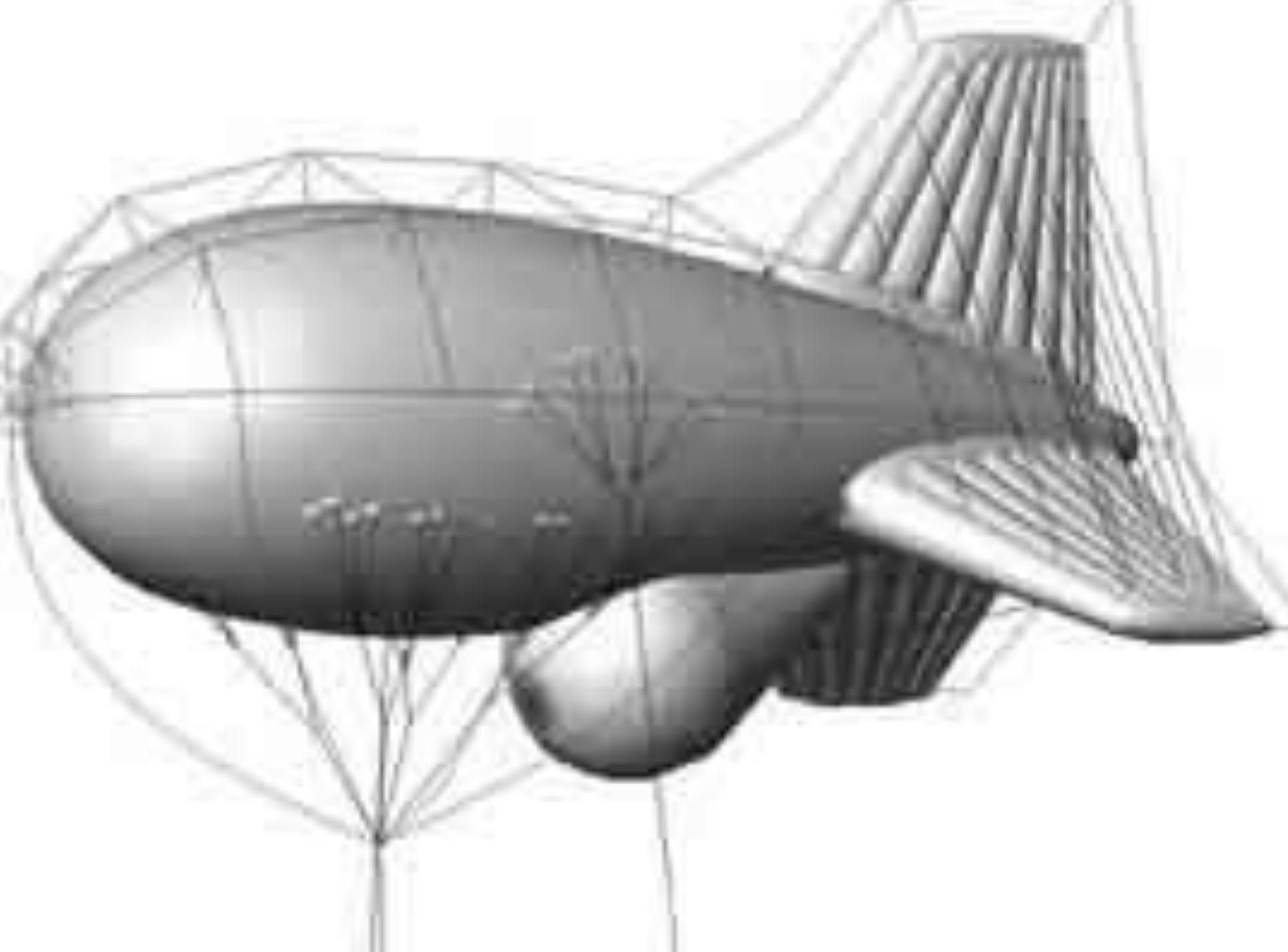


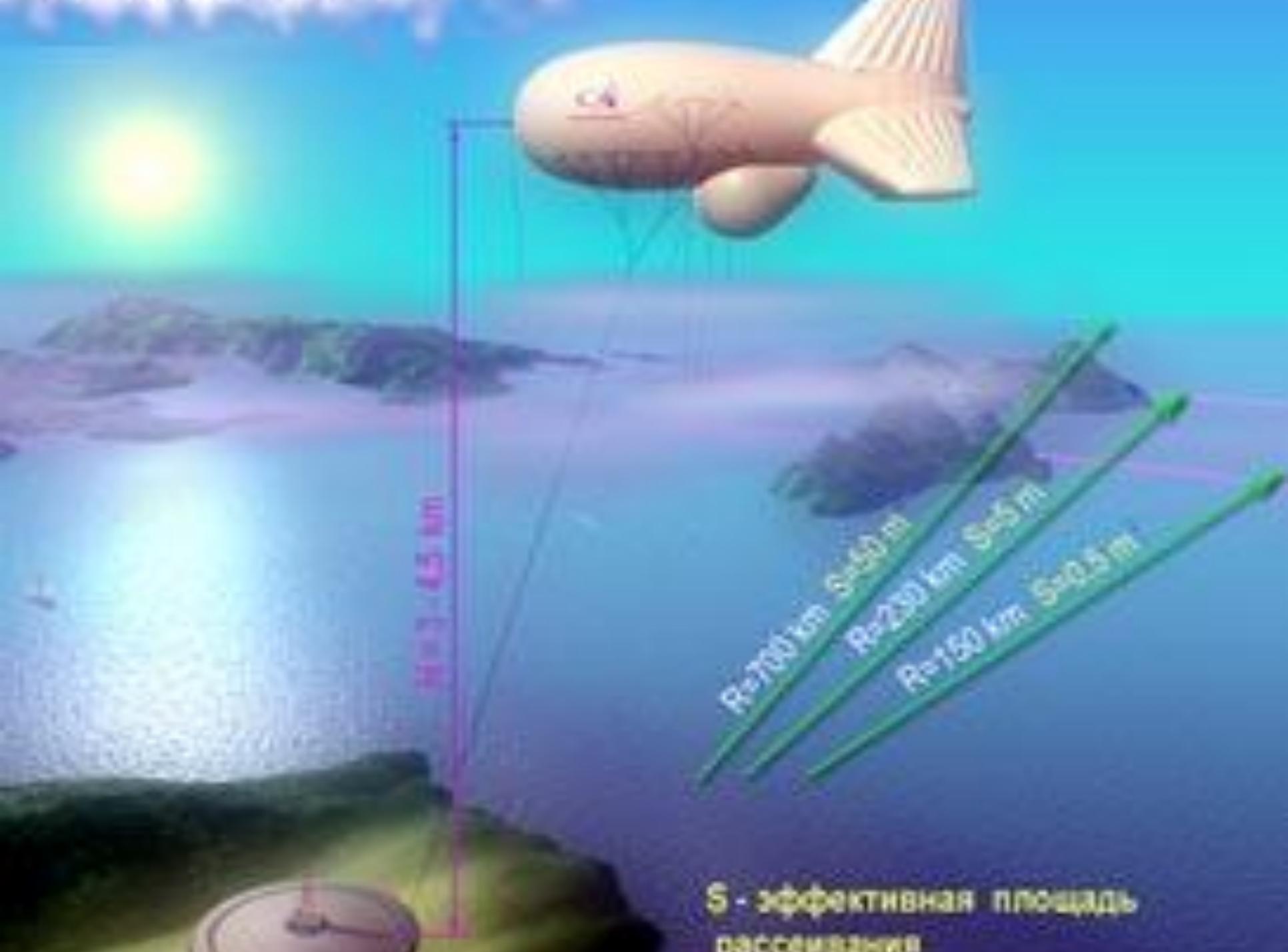
Гражданские системы связи с использованием аэростатов!

О применении аппаратов легче воздуха в
коммуникациях

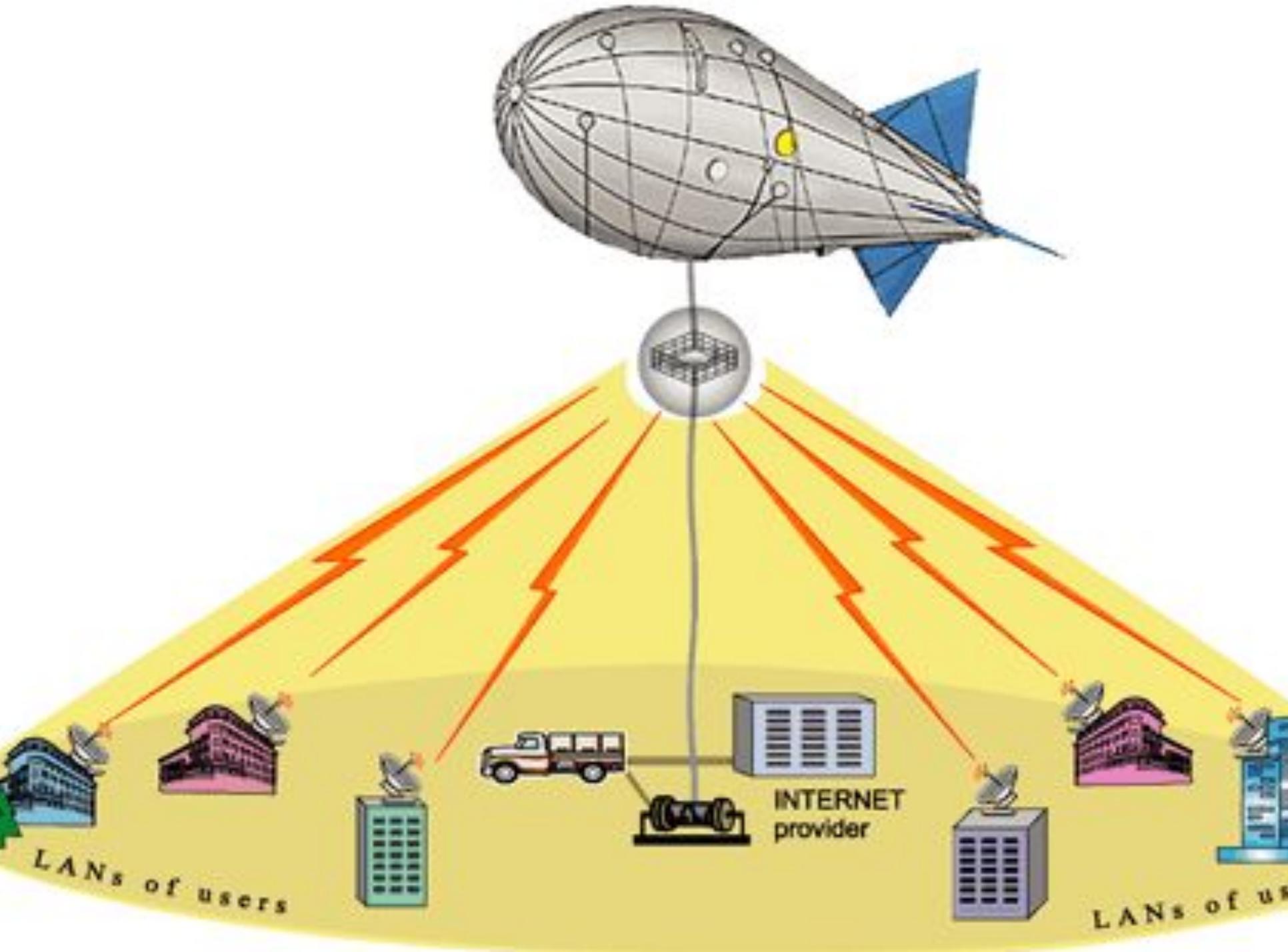


Примерно так выглядит мечта связистов





S - эффективная площадь
рассеивания



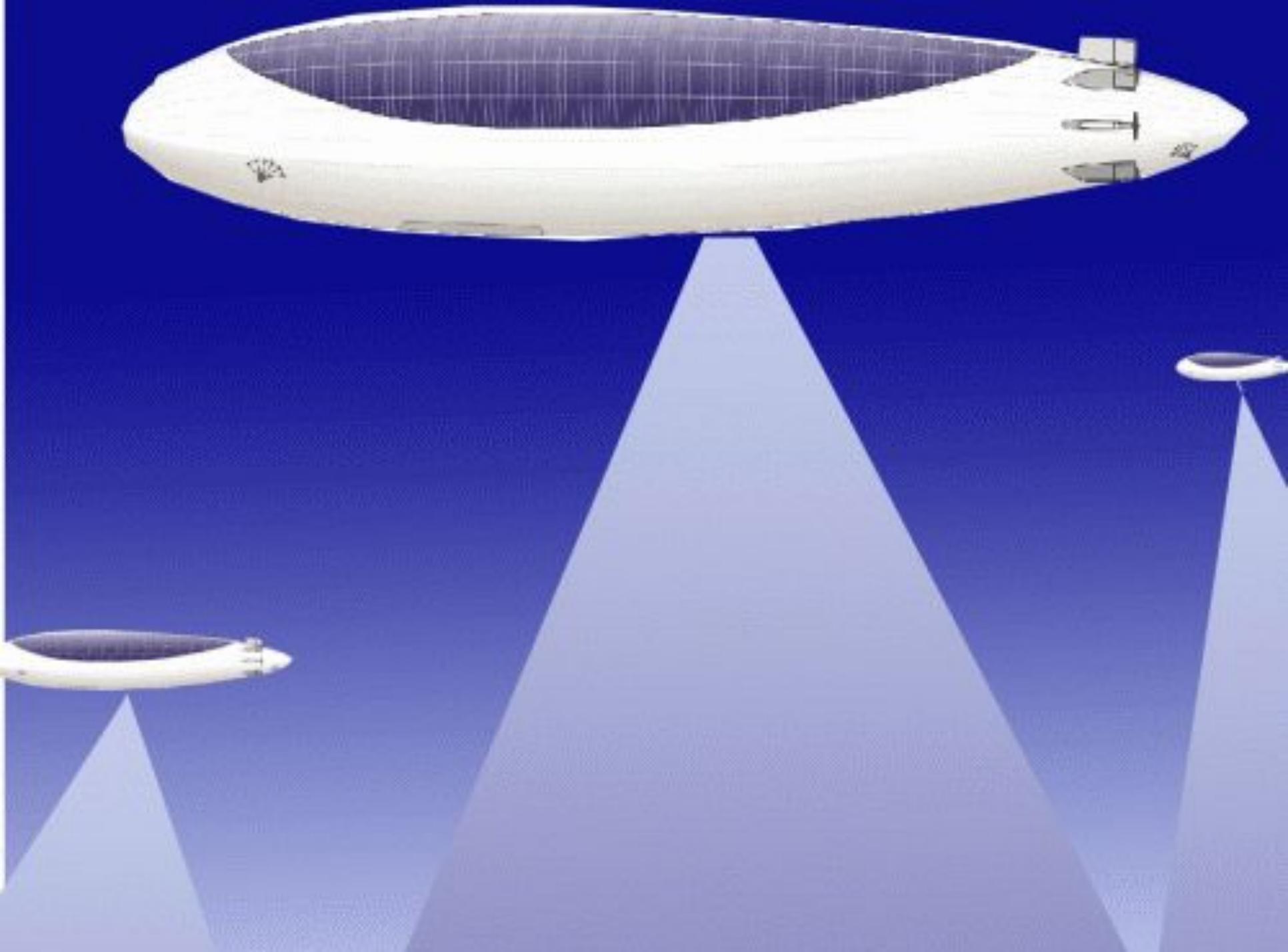
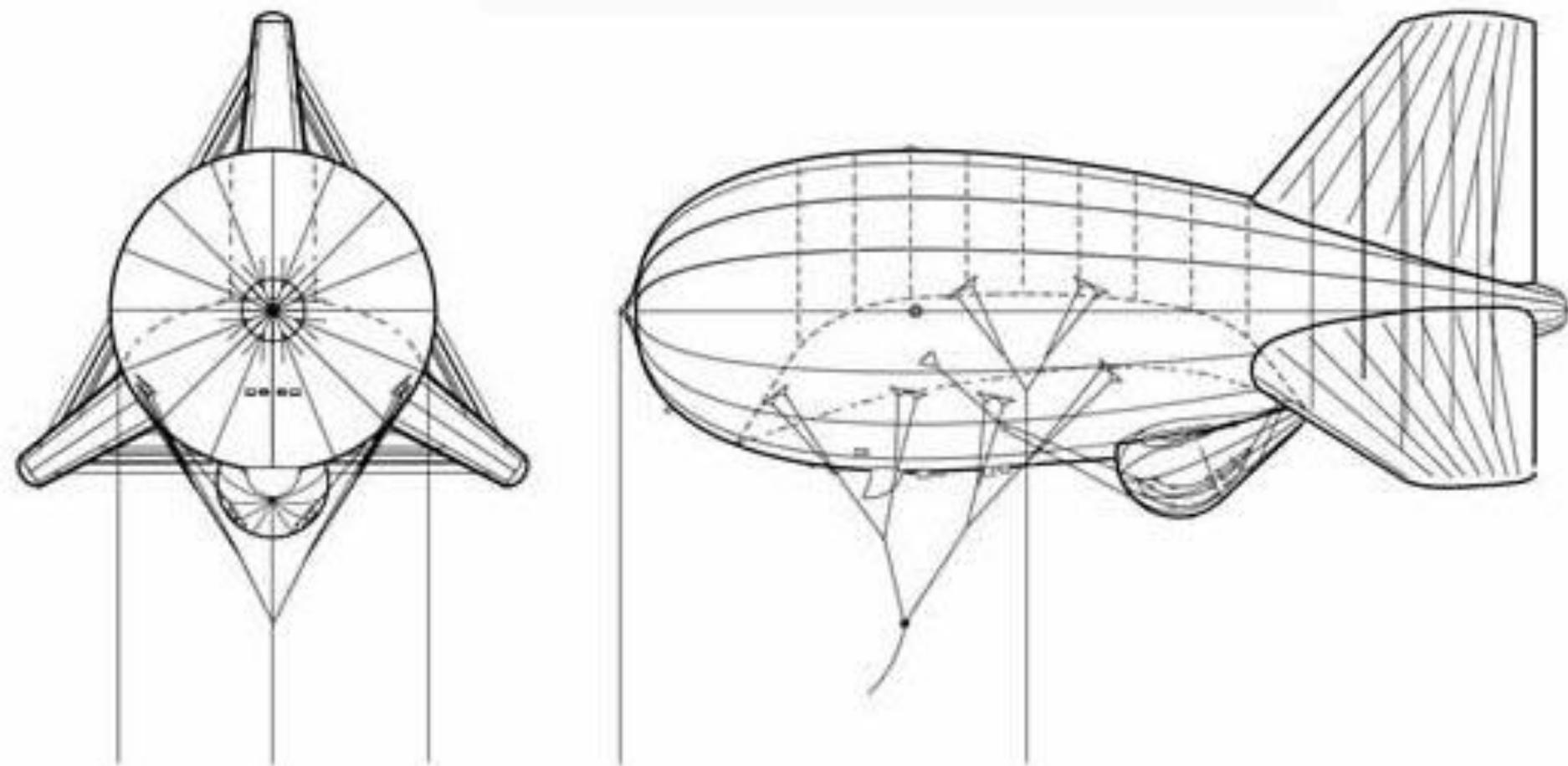
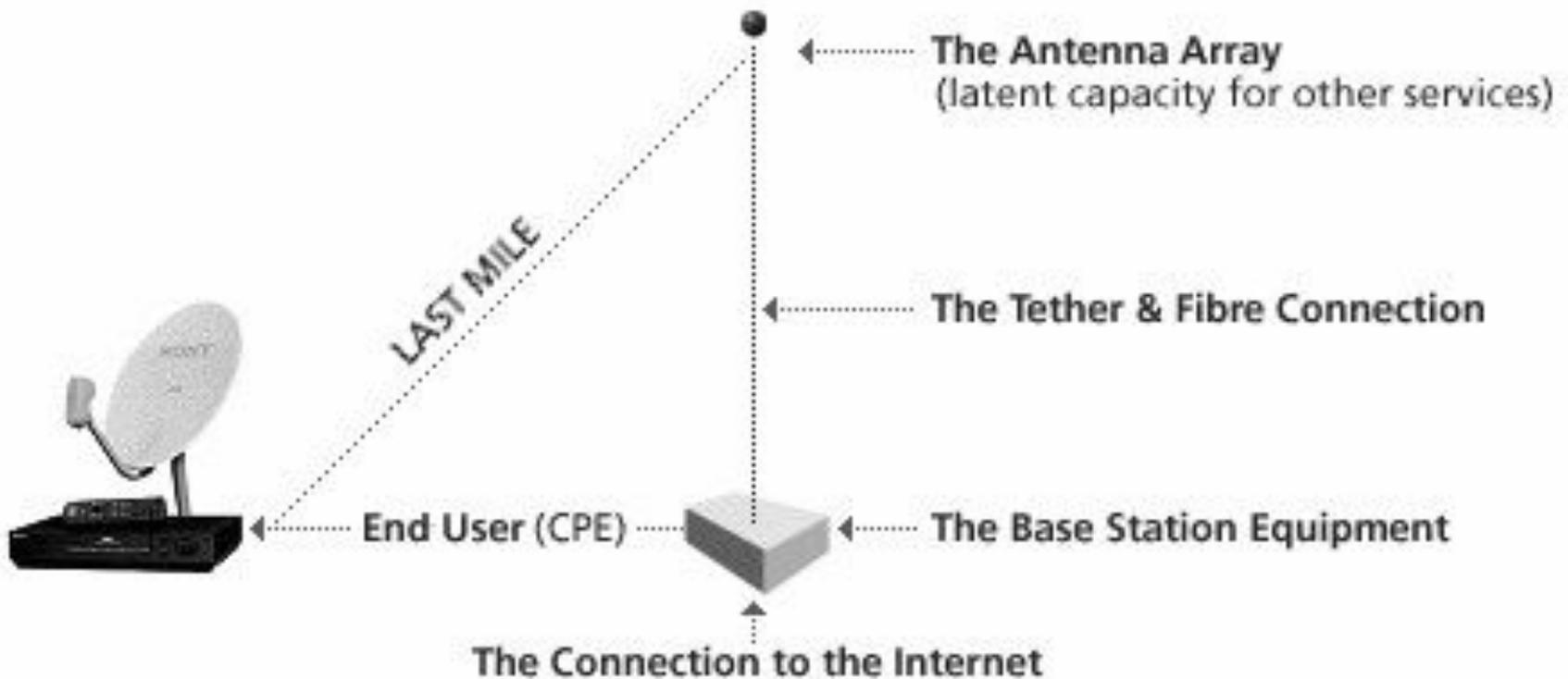


Схема привязного аэростата ЯГУАР



Дешевое и эффективное решение проблемы

«последней мили»





18 привязных аэростатов, подняв базовые станции на высоту 1,5 км, обеспечат полное покрытие территории



Предварительные испытания системы компании SkyLINC Ltd.



Антенна остается в фиксированном
положении,
независимо от погодных условий

Основные технические параметры аэростатных комплексов:

- объем	1000÷5000 м ³
- рабочие высоты	до ÷5000 м
- масса полезной нагрузки	до ÷1500 кг
- максимально допустимый скоростной напор ветра на рабочей высоте, кгс/м ²	до 40
- скорость ветра при разворачивании аэростата, м/с	до 8
- продолжительность непрерывной стоянки на рабочей высоте, сут.	до 200
- исполнение	-стационарное
	- мобильное
	- мобильное полностью автономное



КОНЕЦ

Большое спасибо за внимание

Выполнил: студентка 1115
группы
Бородкина О.О.