

“Спутниковая связь”



Гр: 9КСК-46КУП-12

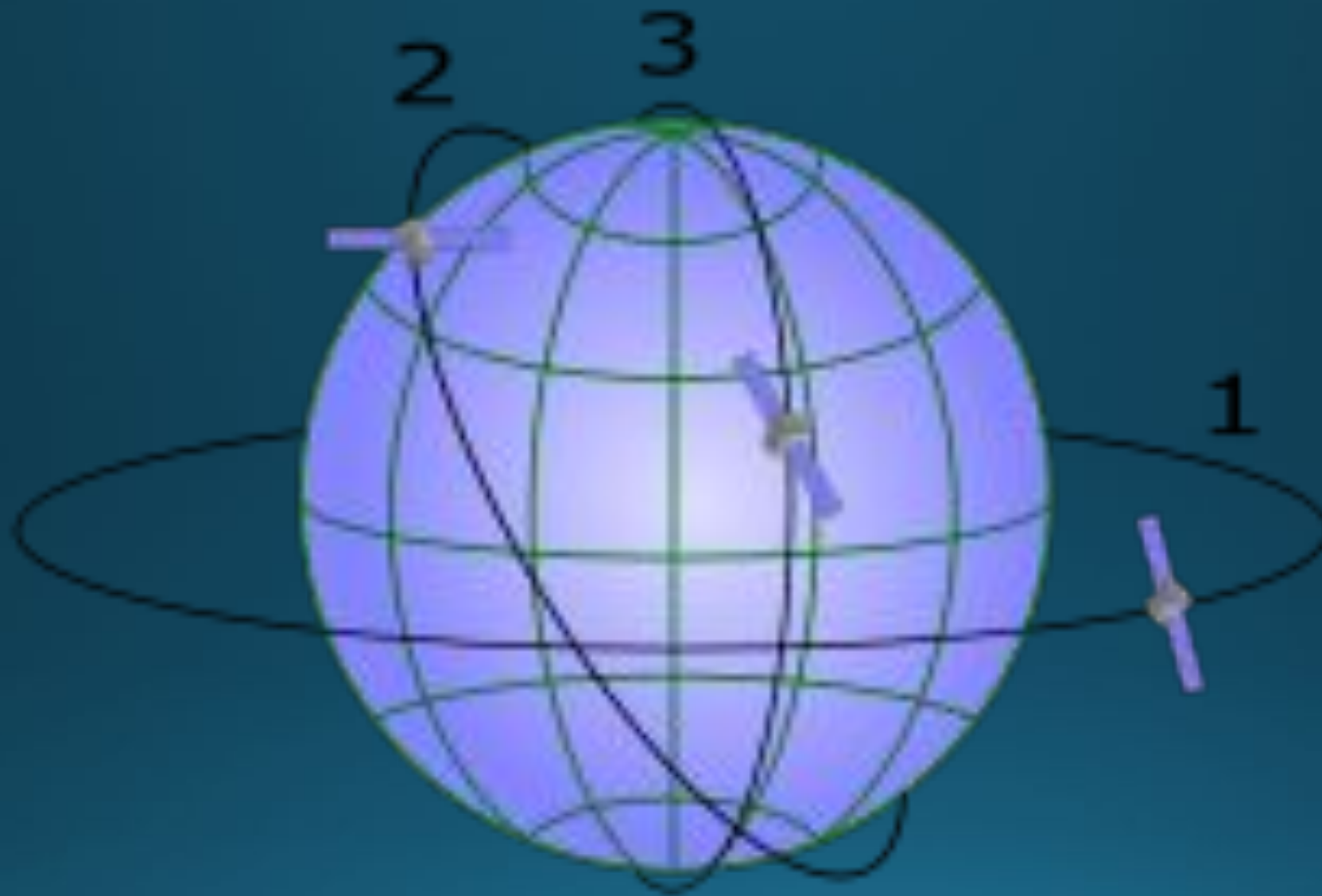
Ст: Сафиканов Руслан



Наземные спутники



Подвижные спутники



Орбиты спутников связи



Схема организации спутниковой сети VSAT



Типовая схема организации сети спутниковой мобильной связи

Диапазон	Частоты (согласно ITU-R V.431-6)	Применение
L	1.5 ГГц	Подвижная спутниковая связь
S	2.5 ГГц	Подвижная спутниковая связь
C	4 ГГц, 6 ГГц	Фиксированная спутниковая связь
X	Для спутниковой связи рекомендациями ITU-R частоты не определены. Для приложений радиолокации указан диапазон 8-12 ГГц.	Фиксированная спутниковая связь (для военных целей)
Ku	11 ГГц, 12 ГГц, 14 ГГц,	Фиксированная спутниковая связь, спутниковое вещание
K	20 ГГц.	Фиксированная спутниковая связь, спутниковое вещание
Ka	30 ГГц.	Фиксированная спутниковая связь, межспутниковая связь

Частотные диапазоны

Спасибо за внимание!