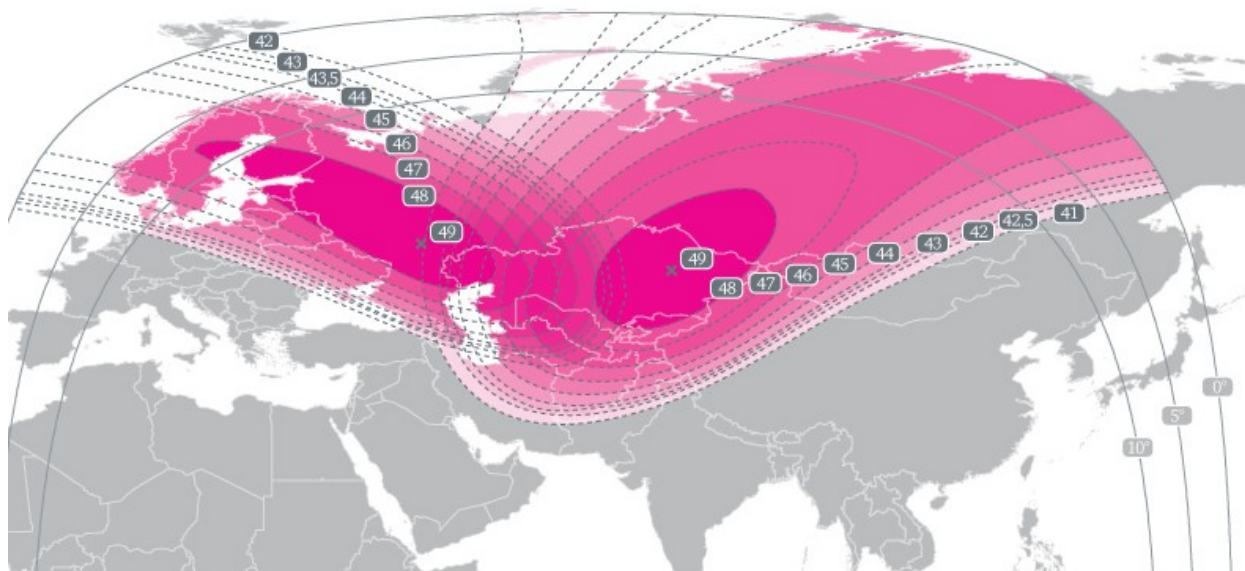


## Основные данные спутника INTELSAT 702

### Параметры транспондеров спутника Intelsat 702

Параметр	S1/S2	S2/S1
Орбитальная позиция	66.00° в.д. (отклонение $\pm 0,5^\circ$ )	
Луч «на линии вверх»	Spot 1	Spot 2
Луч «на линии вниз»	Spot 2	Spot 1
Номер транспондера («на линии вверх»/ «на линии вниз»)	75/65	65/75
Центральная частота транспондера	14,3140 / 11,5140 ГГц	
Ширина полосы частот транспондера	112,0 МГц	112,0 МГц
ЭИИМ <sub>макс</sub>	49,1 дБВт	50,1 дБВт
Поляризация	линейная/линейная	линейная/линейная
G/T <sub>макс</sub>	+9,6 дБ/К	+7,2 дБ/К
SFD <sub>макс</sub>	-93,8 дБВт/м <sup>2</sup>	-92,1 дБВт/м <sup>2</sup>
SFD <sub>мин</sub>	-86,1 дБВт/м <sup>2</sup>	-84,1 дБВт/м <sup>2</sup>
IBO	-5,4 дБ	-5,4 дБ
OBO	-3,5 дБ	-3,5 дБ

### Зоны обслуживания Intelsat 702 (контуры ЭИИМ)



### Рекомендованные размеры антенн / мощности передатчиков для работы через Intelsat 702

Станция	Центральная Станция				Абонентские Станции			
	0 дБ	-3 дБ	-6 дБ	-9 дБ	0 дБ	-3 дБ	-6 дБ	-9 дБ
Сеть распределения ТВ программ (DVB-S, 1 канал, 5 Мбит/сек)	2,4/2	2,4/4	2,4/8	3,7/8	1,2	1,2	1,2	1,8
Сеть репортажных станций SNG (DVB-S, 1 OU канал, 5 Мбит/сек)	2,4	2,4	2,4	3,7	1,2/8	1,2/16	1,2/40	1,2/80
SCPC канал (8PSK, Turbo, 2048 кбит/сек)	2,4/2	2,4/4	2,4/8	3,7/8	2,4/2	2,4/4	2,4/8	3,7/8
VSAT сеть с топологией «Звезда» (2048/1024, QPSK)	2,4/4	2,4/8	2,4/16	3,7/16	1,2/1	1,2/1	1,2/2	1,2/2