

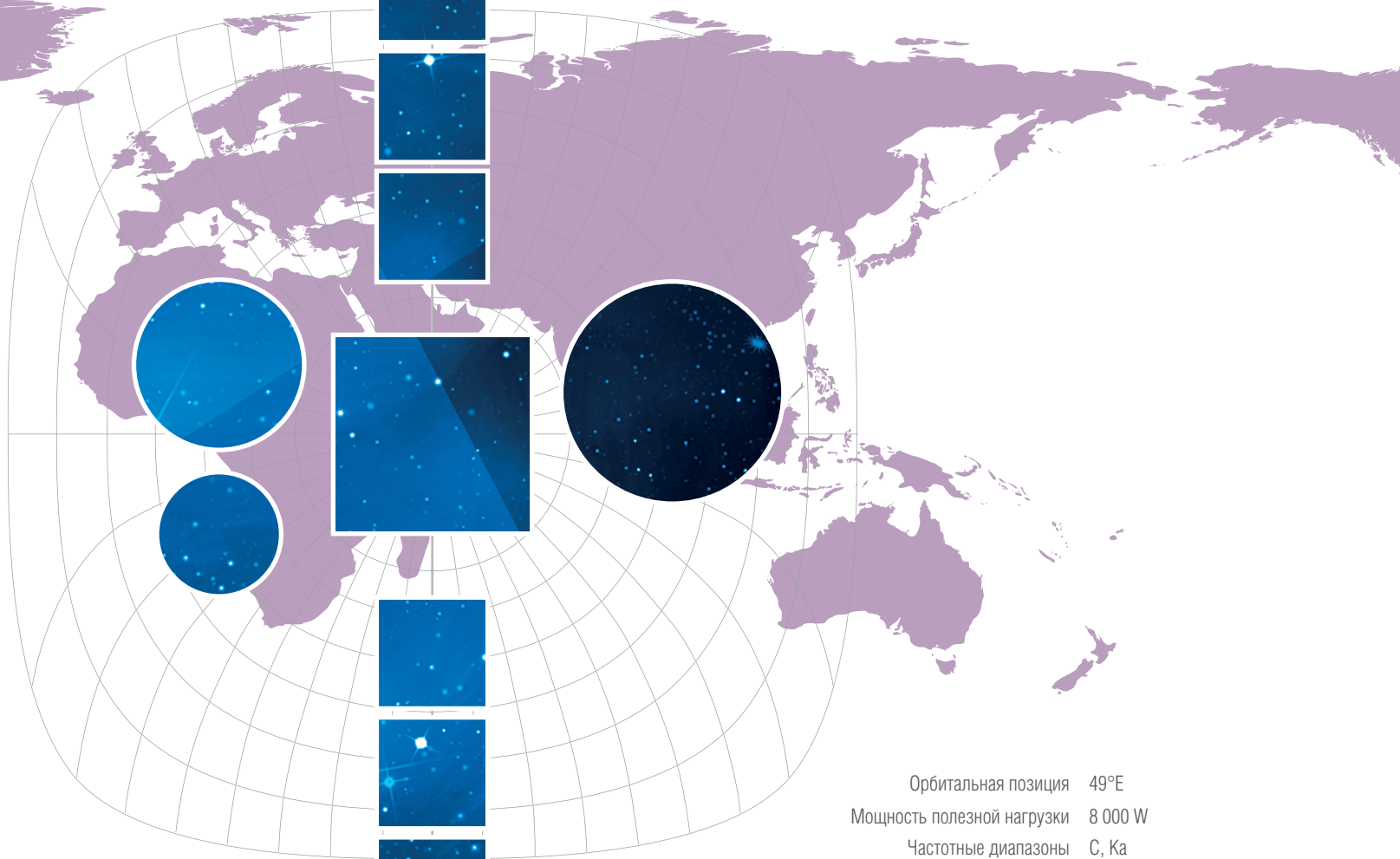
49E

ЧАСТОТНЫЙ РЕСУРС СПУТНИКА СВЯЗИ

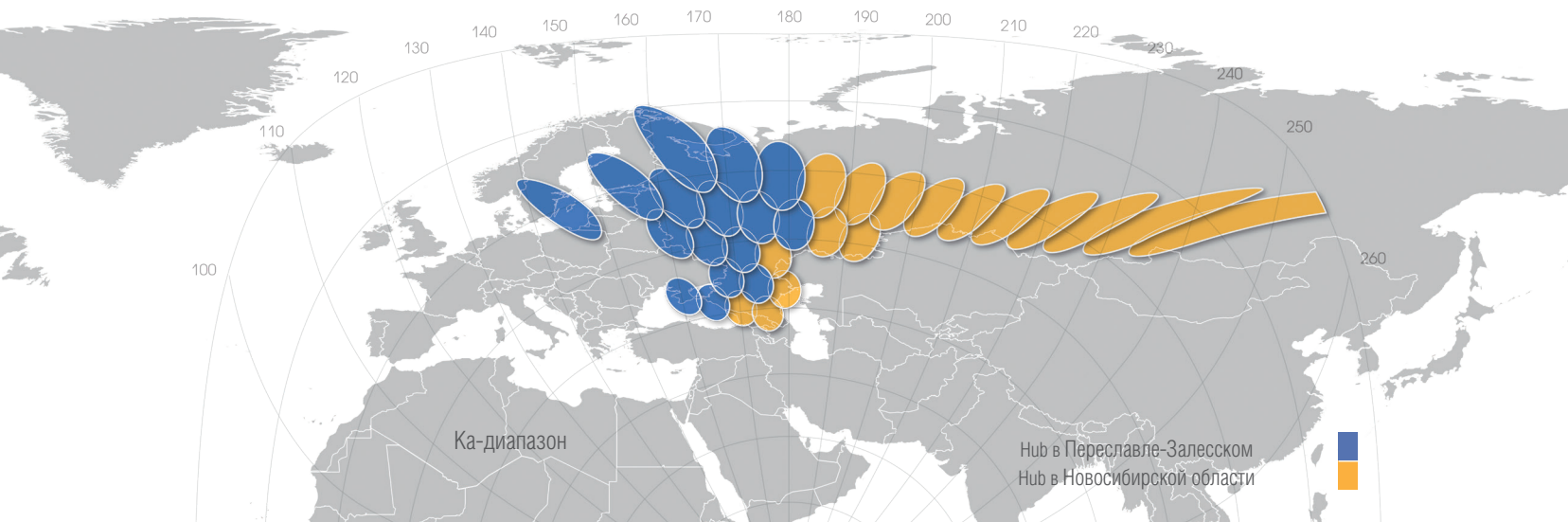
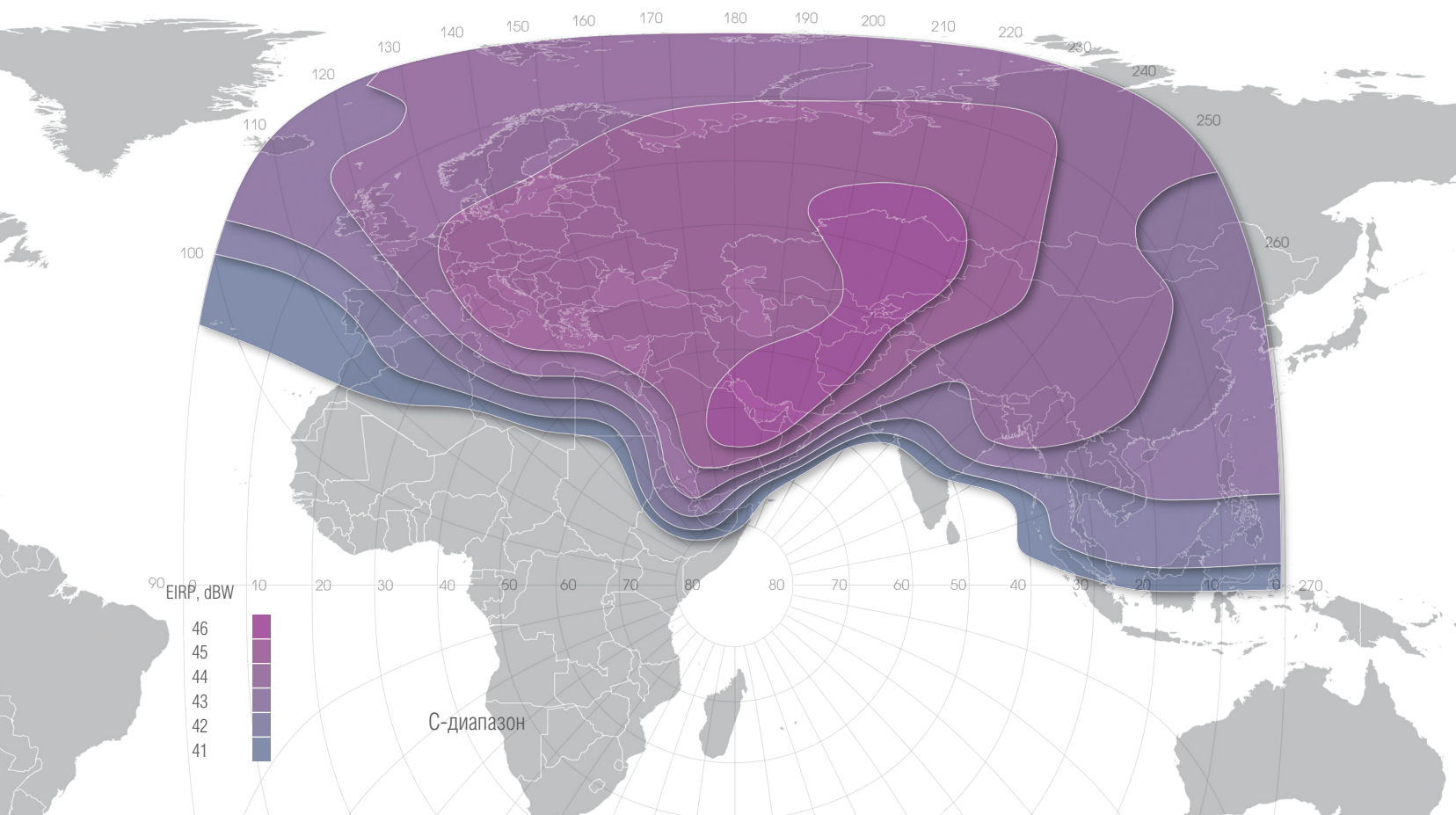
ЯМАЛ

6001

Для плановой замены спутника «Ямал-202»
и развития бизнеса в Ka-диапазоне



Орбитальная позиция	49°E
Мощность полезной нагрузки	8 000 W
Частотные диапазоны	C, Ka
Поляризация	Круговая
Количество эквивалентных транспондеров в C-диапазоне	38
Количество лучей в Ka-диапазоне	32
Пропускная способность в Ka-диапазоне	до 30 Гбит/с
Точность удержания положения спутника	0.1°
Точность ориентации осей спутника	0.1°



Система в Ka-диапазоне позволяет предоставлять экономичные высокоскоростные широкополосные услуги корпоративному сектору, администрациям регионов, малому бизнесу и физическим лицам.

Особенности системы в Ka-диапазоне:

- многолучевое покрытие (32 луча $0,52 \times 0,52$ градуса);
- повторное использование частот;
- ЭИИМ не менее 61 дБВт.

Система в Ka-диапазоне включает в себя два Хаба – в Переславле-Залесском и в Новосибирской области.



141112, Российская Федерация,
Московская область, г. Шелково,
ул. Московская, дом 77Б
info@gazprom-spacesystems.ru
www.gazprom-spacesystems.ru

