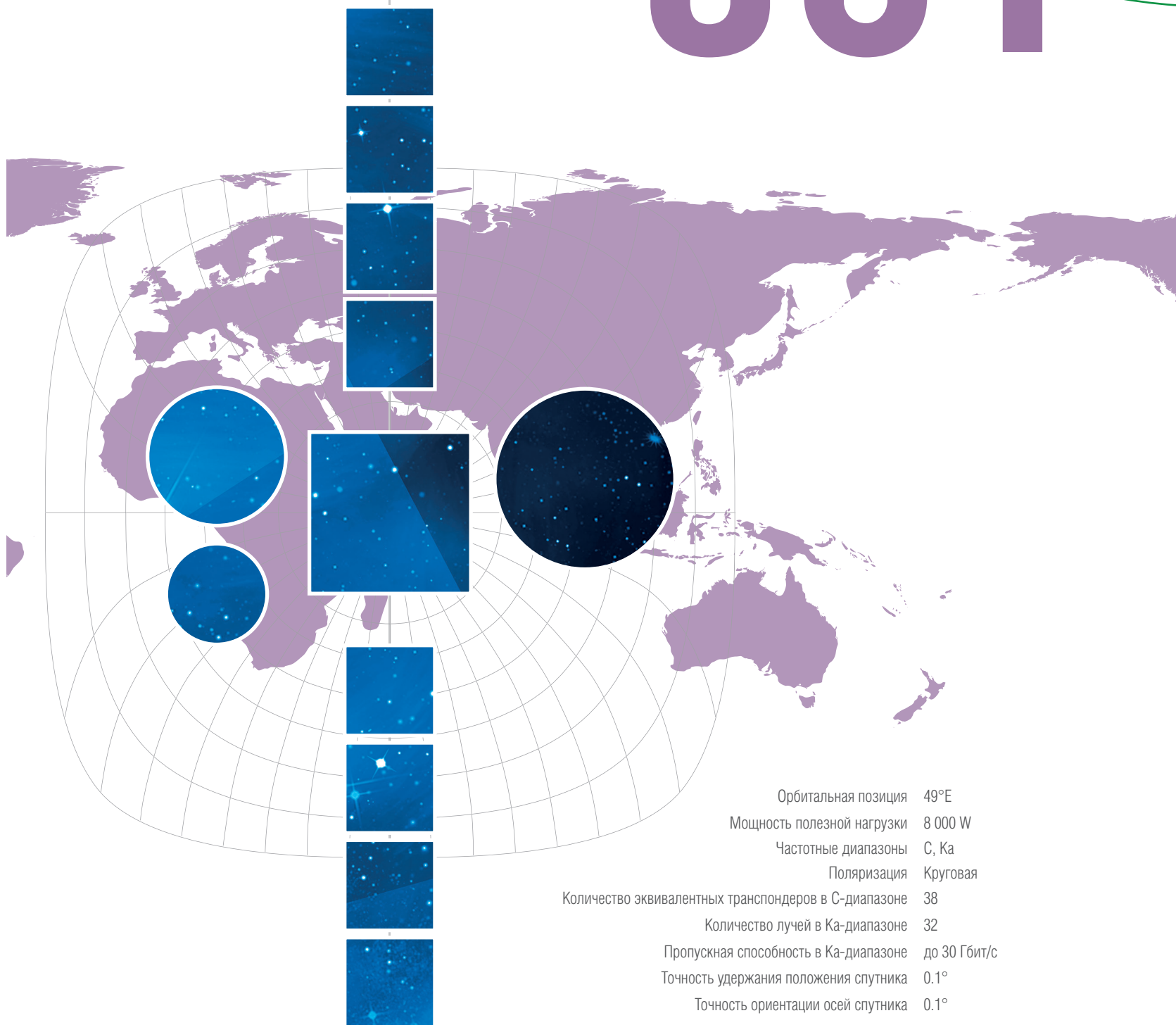


# 49E

ЧАСТОТНЫЙ РЕСУРС СПУТНИКА СВЯЗИ

# ЯМАЛ

# 6001



Орбитальная позиция 49°E

Мощность полезной нагрузки 8 000 W

Частотные диапазоны С, Ка

Поляризация Круговая

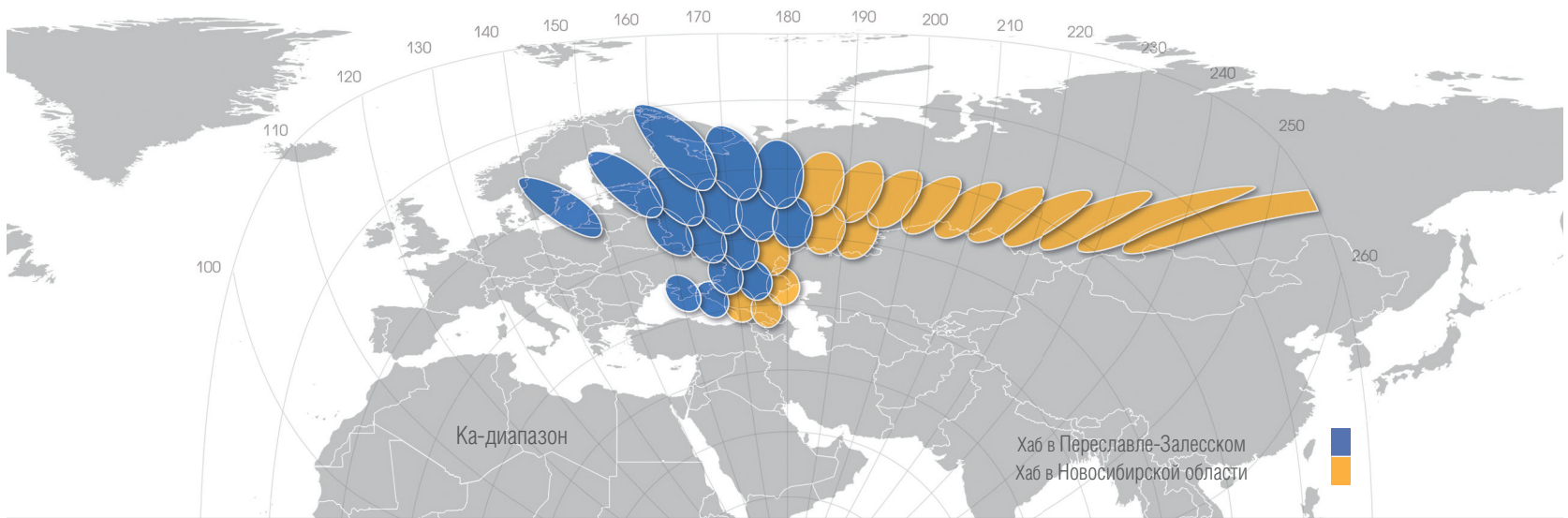
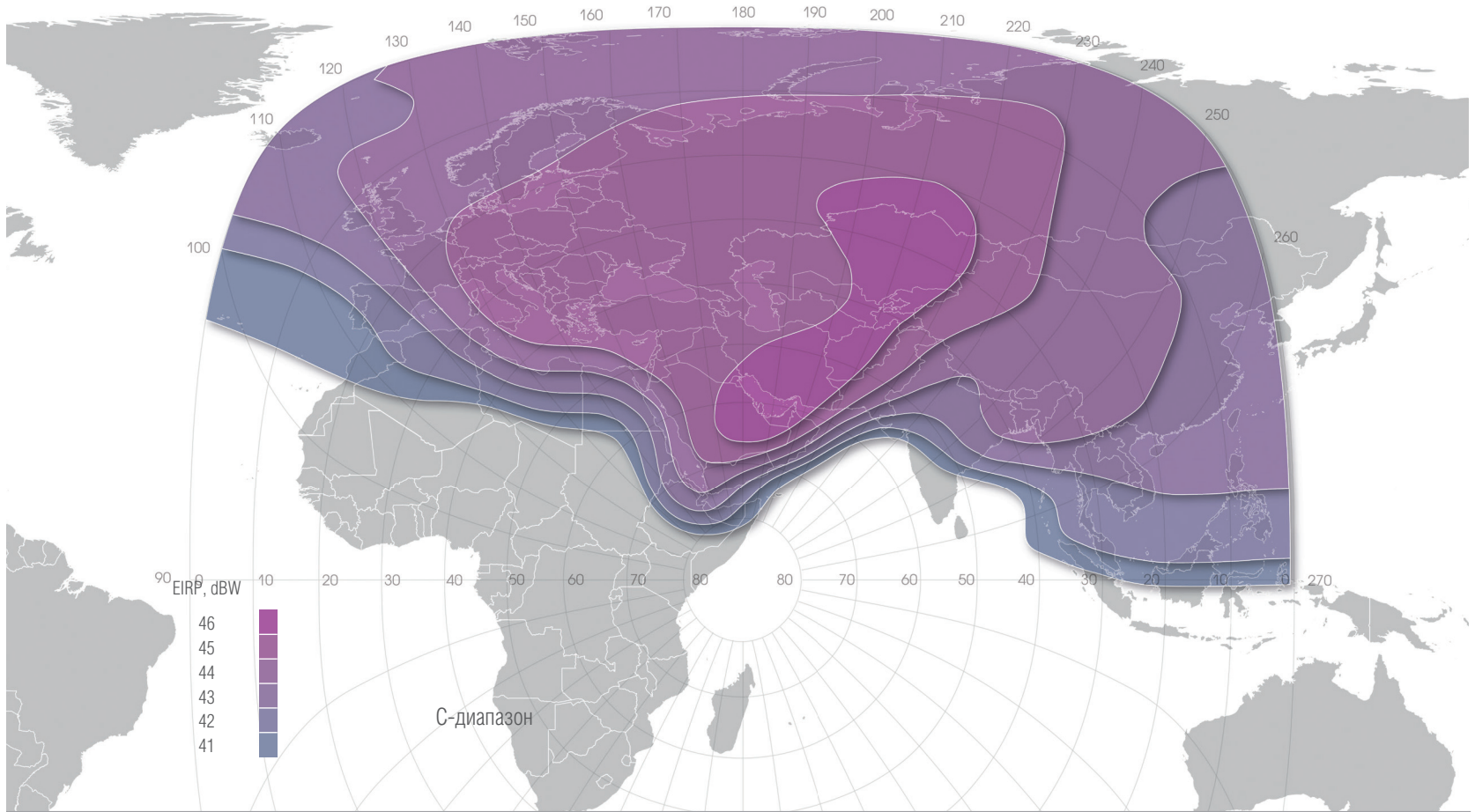
Количество эквивалентных транспондеров в С-диапазоне 38

Количество лучей в Ка-диапазоне 32

Пропускная способность в Ка-диапазоне до 30 Гбит/с

Точность удержания положения спутника 0.1°

Точность ориентации осей спутника 0.1°



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

Особенности системы в Ка-диапазоне:

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

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



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

