

Место спутниковой связи в «зеленой экономике»



Ксения Дроздова

Генеральный директор Международной организации космической связи «Интерспутник»

«Зеленая экономика» в спутниковой отрасли



Создание инфраструктуры на базе инклюзивной и устойчивой индустриализации с использованием инноваций

Развитие сервисов, приложений, каналов связи для мониторинга климатических изменений, космические наблюдения за выбросами парниковых газов

Строительство и реконфигурация систем связи на основе экологических энерго- и ресурсосберегающих технологий

Космические данные – основа для мониторинга, а также анализа экологии и изменения климата на Земле



17 целей устойчивого развития, определенные ООН

инфраструктура, индустриализация, инновации

равенство, качество жизни

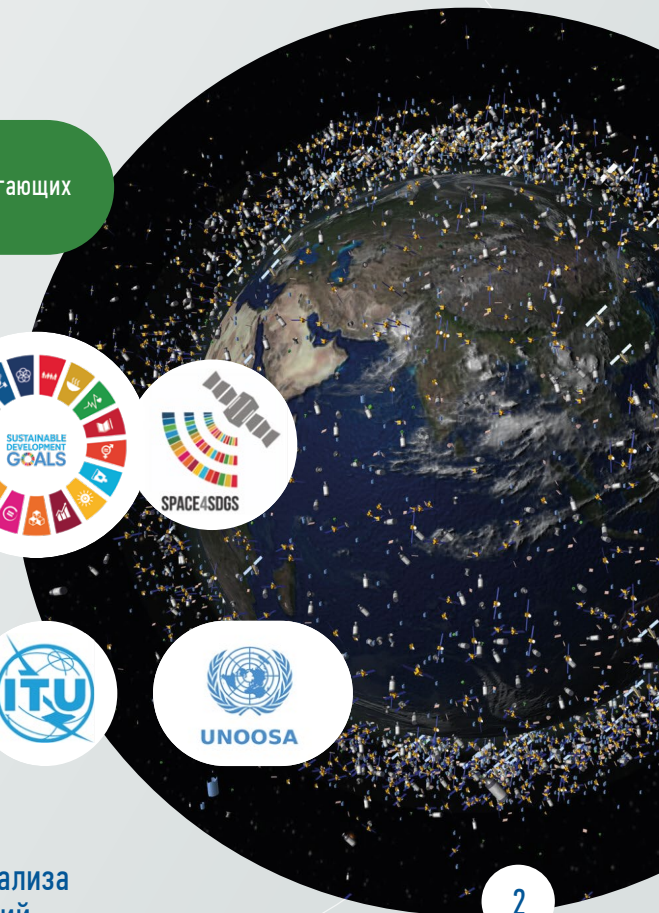
экология, климат

международное партнерство



Работа МОКС «Интерспутник» в формате Всемирного космического форума Комитета ООН по космосу Space4Climate Action

комплексные возможности от проектирования, производства и запуска спутников до анализа данных и интеграции климатической информации в службы поддержки принятия решений



«Зеленая экономика» в спутниковой отрасли



«6 Великих разделителей»
Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерреш

Отсутствие мира

Проблема изменения климата

Неравенство среди государств

Проблематика гендерных вопросов

Отсутствие равного доступа к Всемирной сети

Разногласия между поколениями



Обеспечение выполнения социальных обязательств
в развивающихся странах – залог устойчивого
развития всей планеты



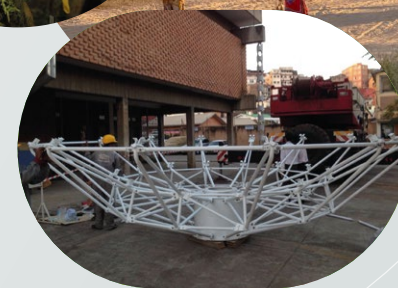
Спутниковая сеть Национального фонда
социального страхования на Мадагаскаре:

Развернуто 45 станций

Обучено 30 молодых специалистов

Минимальное вмешательство в уникальную природу острова

Обеспечен доступ сельского населения к социально значимым услугам



Возможности МОКС «Интерспутник» в «зеленой экономике»



Участие в изучении и разрешении вопросов освоения «мирного космоса» в рамках Международной астронавтической федерации (МАНФ):

- Поощрение участия в исследованиях
- Содействие развитию космонавтики
- Работа с Университетами мира



МОКС «Интерспутник» проводит семинары и образовательные проекты для специалистов Членов и Участников Организации

NatSatTel

Ежегодная конференция NATSATTEL для продвижения спутниковой связи как одного из способов сокращения цифрового разрыва, рационального использования природных ресурсов и мониторинга изменения климата



30 спутников и наземная инфраструктура на всех континентах



Использование спутников для предотвращения катастроф

SPIDER-UN



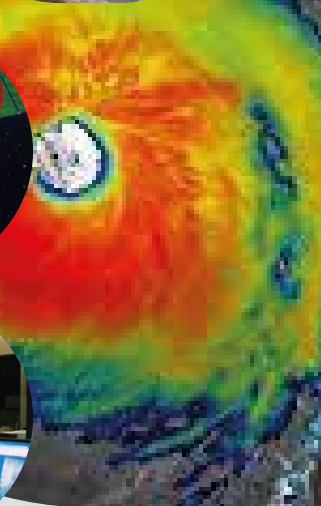
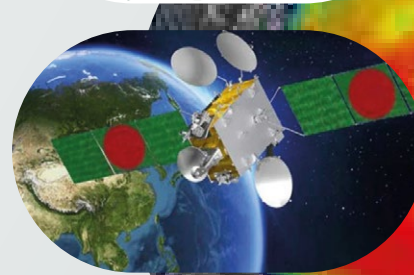
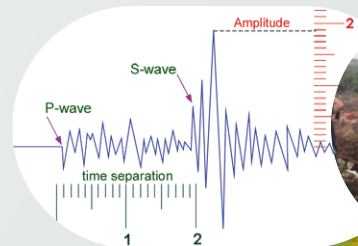
Платформа ООН для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования



МОКС «Интерспутник» — участник системы предупреждения катастроф в странах Азиатско-Тихоокеанского региона



МОКС «Интерспутник» сотрудничает с метеорологическими институтами Германии, Китая, Японии, Южной Кореи, Польши и России



Взгляд в будущее: МОКС «Интерспутник» – это облако



Эффективное использование ограниченного орбитально-частотного ресурса для спутниковых проектов

Организация виртуальной сети и облачных телепортов для работы по модели VNO-оператора

Создание мультифункциональной платформы (маркетплейса) комбинированных приложений

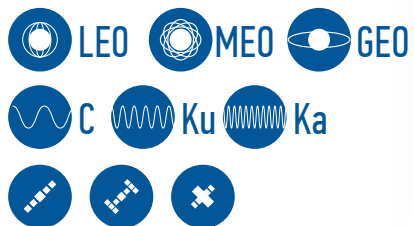
Присоединяйтесь к облаку!



ПУБЛИЧНОЕ
ОБЛАКО



Мультиорбитальность

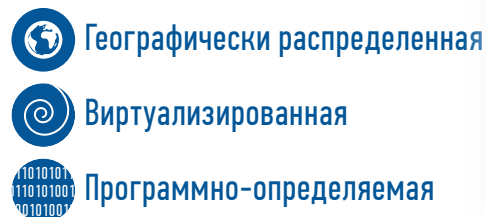


INTERSPUTNIK

оркестровка ресурсов



Наземная инфраструктура



Мультиприложения

вертикальные рынки
и интегрированные сервисы



ЧАСТНОЕ
ОБЛАКО

Интерспутник – часть «зеленой экономики» будущего

