



Развитие современной экосистемы радиосвязи

Франсуа Ранси
Директор, Бюро радиосвязи, МСЭ

Использование радиоспектра

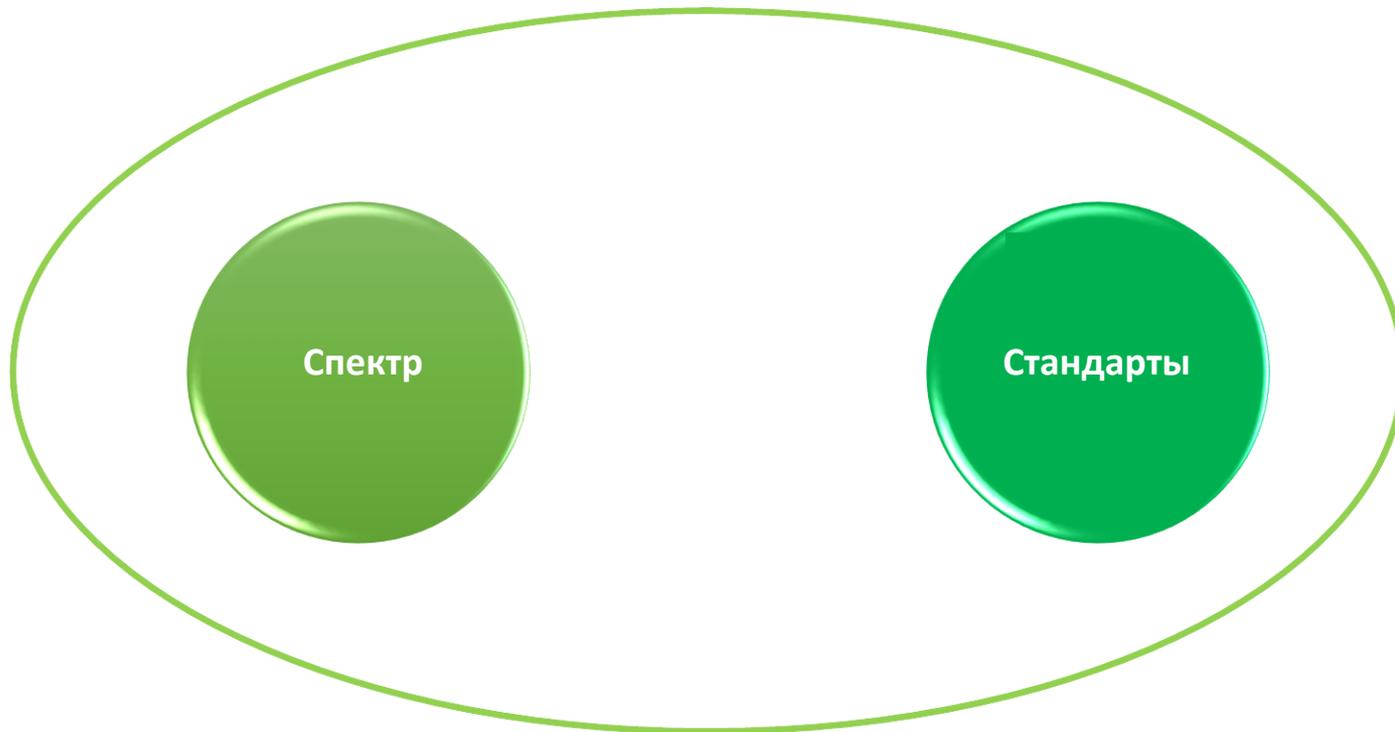
- Подвижный широкополосный доступ (через наземные и спутниковые тракты)
- Инфраструктура подвижной и фиксированной инфраструктуры (радиорелейные линии и спутники)
- Телевизионное и цифровое вещание (через наземные и спутниковые тракты)
- Радионавигация (черз наземные и спутиковые тракты)
- Исследование Земли
- Исследование космоса и радиоастрономия
- Связь в критических ситуациях (Сети обеспечения общественной безопасности и оказание помощи при бедствиях (PPDR))
- Морская и воздушная связь
- Оборона

Вовлеченные стороны





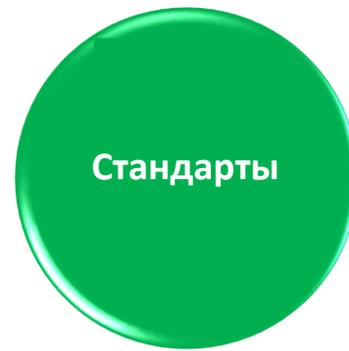
Обе требуют обого взаимодействия



Обе нуждаются в глобальной гармонизации



- Процесс ВКР МСЭ
- Распределение спектра и идентификация
- Членство МСЭ, Исследовательские комиссии, Региональные Группы, Международные организации
- Управляется Странами Членами



- Процесс МСЭ-Р Исследовательских Комиссий
- Общие требования, спецификация радиointерфейсов
- Члены МСЭ, международные организации, другие агентства по стандартизации
- Управляется промышленностью

Роль МСЭ

- Обеспечивать безопасность и защиту многомиллиардных инвестиций в сети, услуги и оборудование, в рамках глобально согласованной регламентной, технической и операционной структуры
- Обеспечивать правильный баланс между защитой инвестиций и внедрением новых технологий по мере их эволюции
- Обеспечивать глобальную гармонизацию приводящую к экономии масштаба, роумингу и взаимодействию
- Обеспечивать равный доступ к общественному спектральному ресурсу для всех стран, радиослужб и применений
- Развивать лучшую практику по использованию спектра (правильный путь по использованию РЧС)



Спасибо за внимание