



**Перспективы использования  
спутниковой системы «Гонец»  
в рамках инфраструктуры  
интернета вещей**

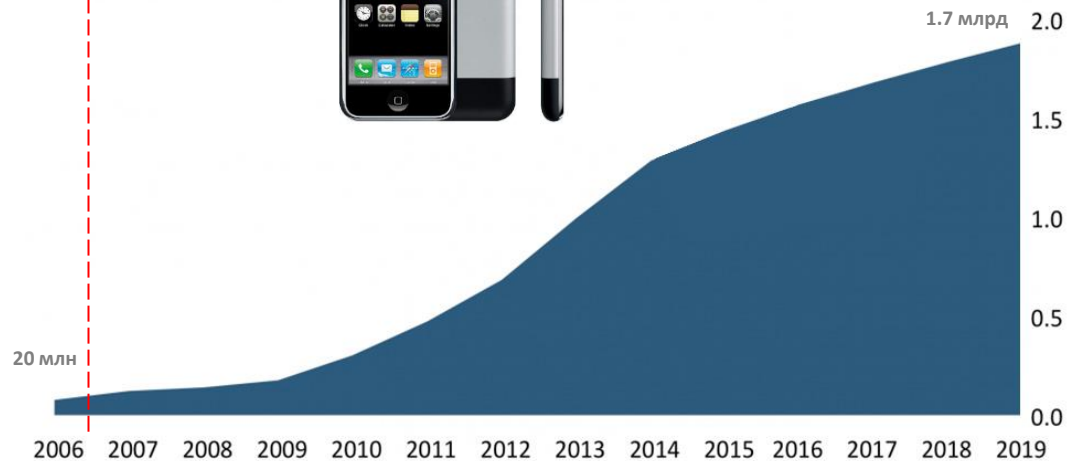


г. Москва, 2019

## Смартфоны до 2007



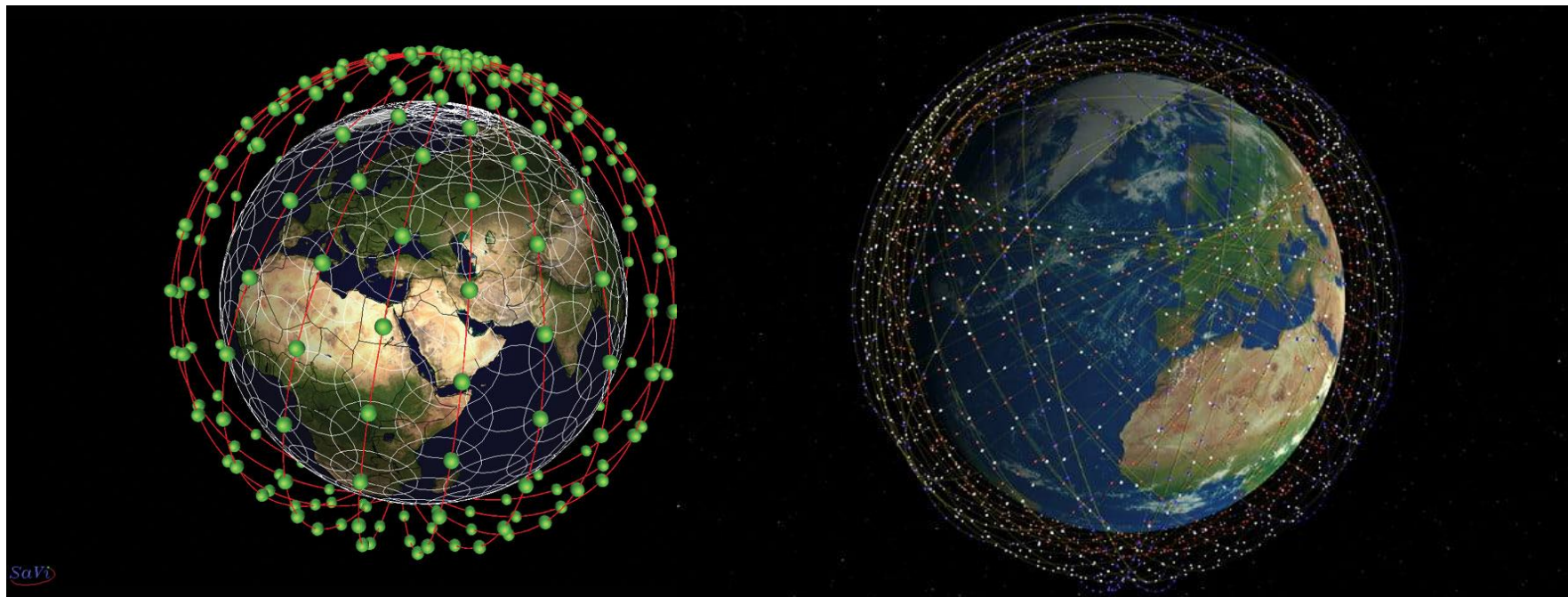
## После 2007

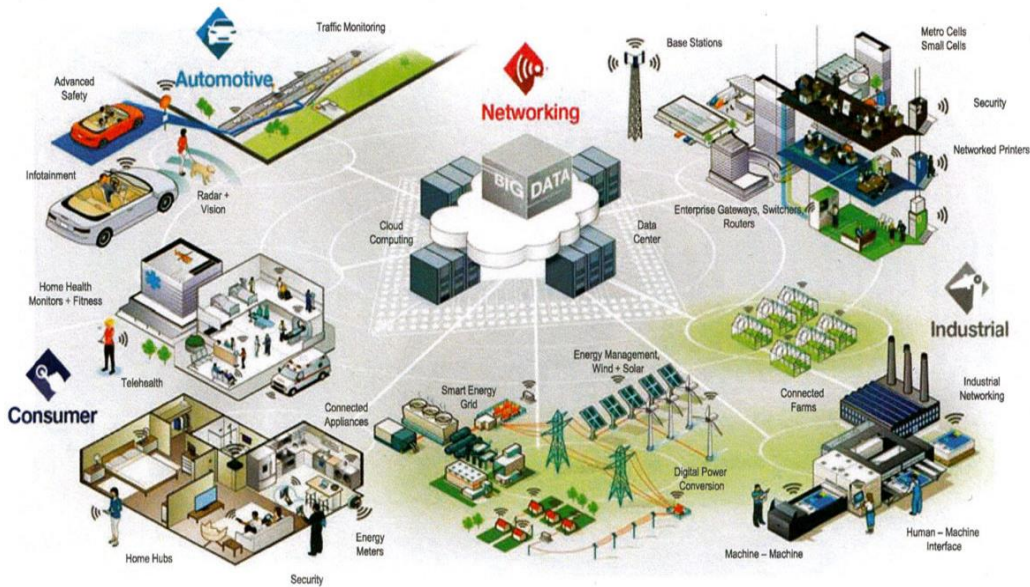


Source: BI Intelligence Estimates

- Память смартфона выросла за 12 лет в 32 раза
- Продажи музыки на CD дисках упали в 50 раз
- Продажи фотокамер упали в 10 раз

# Резкий рост проектов спутниковых систем

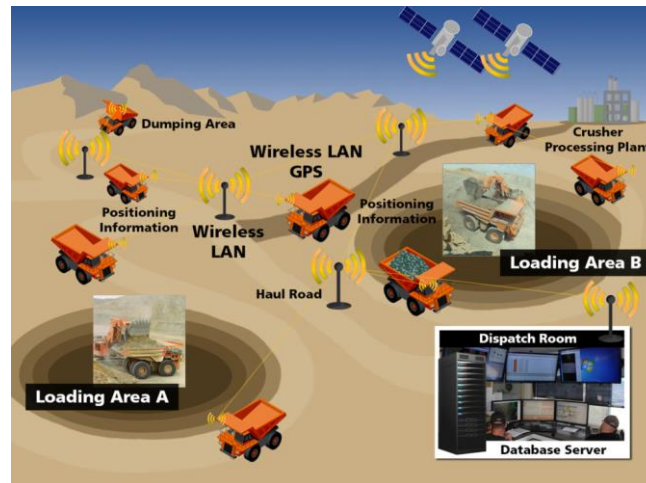
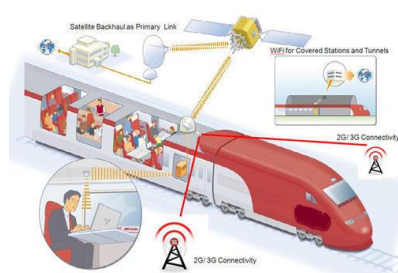


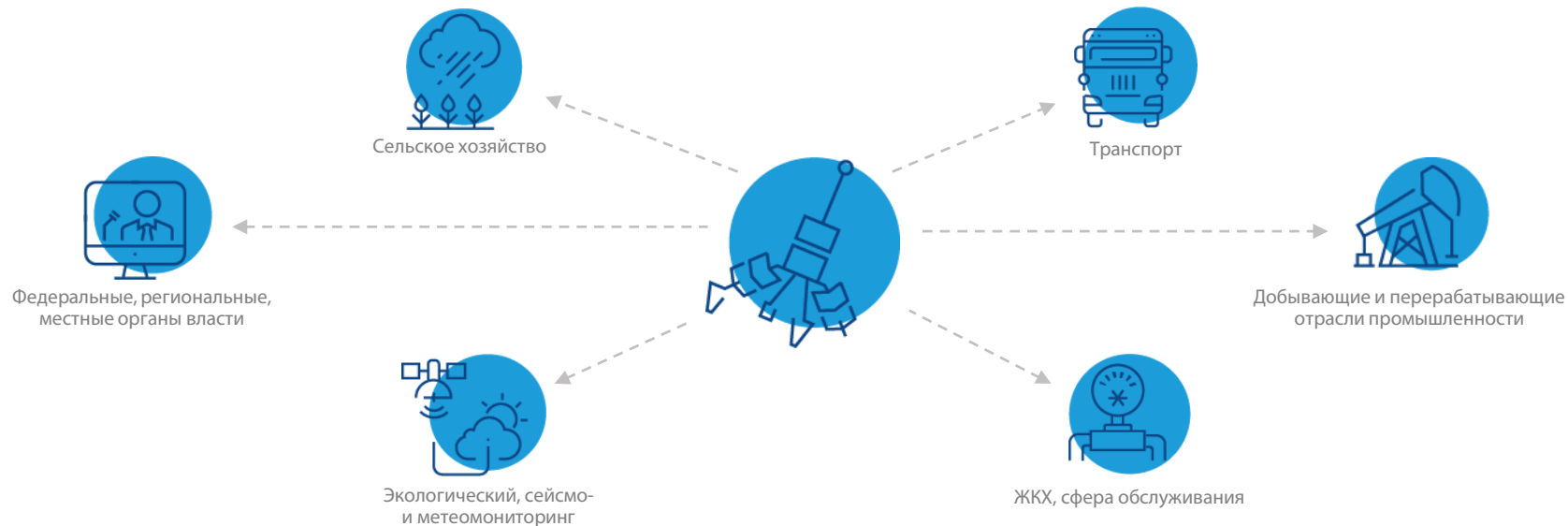


Удаленный мониторинг, управление сетевыми устройствами и использование данных с оконечных устройств IoT позволяет:

- получить информацию в реальном времени
- принять оперативное решение.

Это обеспечивает в бизнесе конкурентные преимущества, а в жизни удобство и безопасность.





## Возможности системы Гонец:

- Возможность интеграции с GSM сетями малого радиуса действия (3/4/5G)
- Обеспечение :
  - каналами связи ведомственных подсистем
  - электронного документооборота
  - цифровизации рабочих процессов
  - мониторинга стационарных и подвижных объектов

## Система Гонец завтра:

- 28 КА
- 7 региональных станций
- голосовая связь
- возможность обслуживания более 3 млн абонентов
- работа в S- и P-диапазоне
- скорость передачи данных до 256 Кбит/с

**Спасибо за внимание**