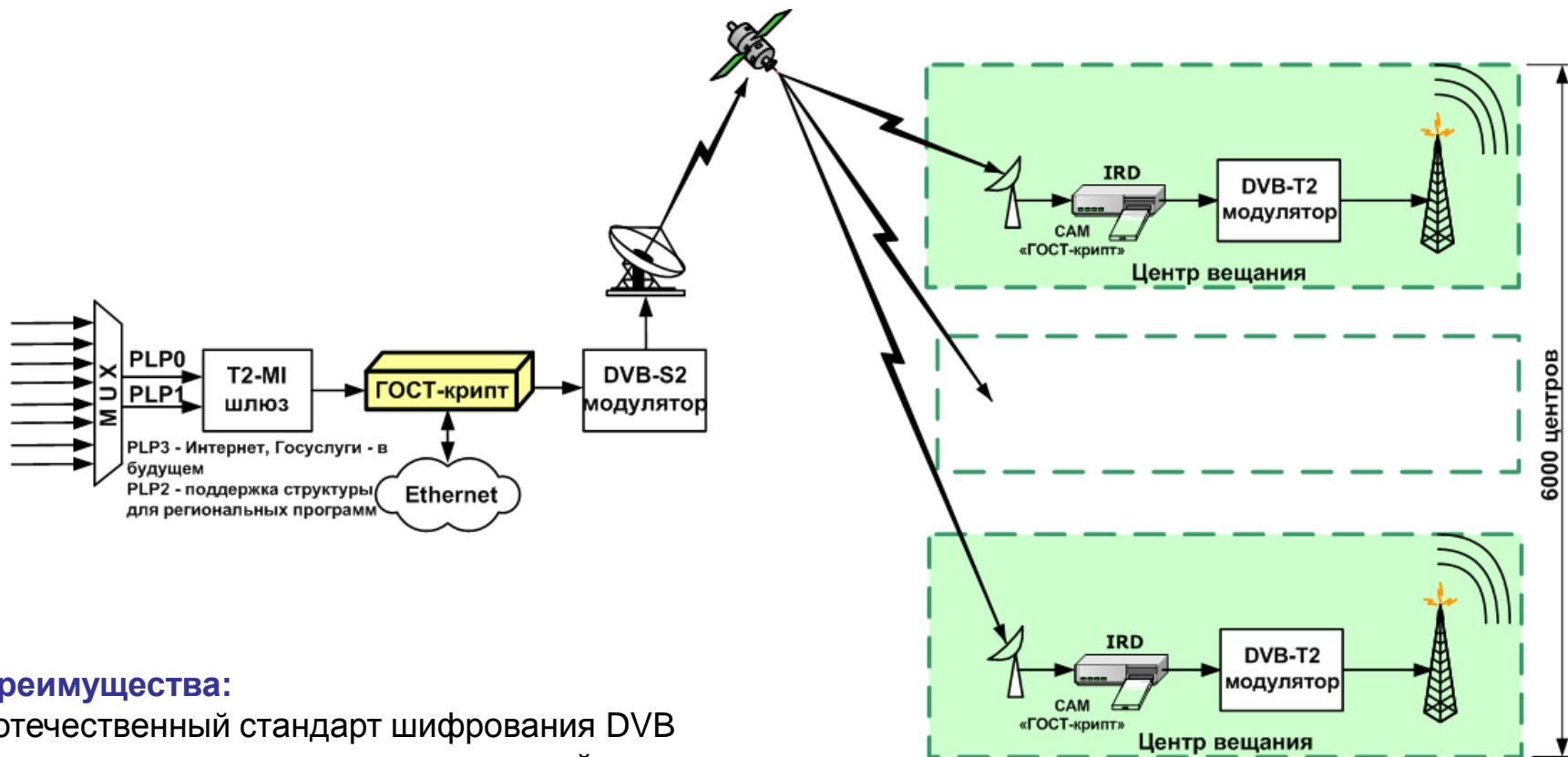


# СУД «ГОСТ-крипт» -

наиболее оптимальное и перспективное решение для спутникового участка цифрового ТВ в РФ

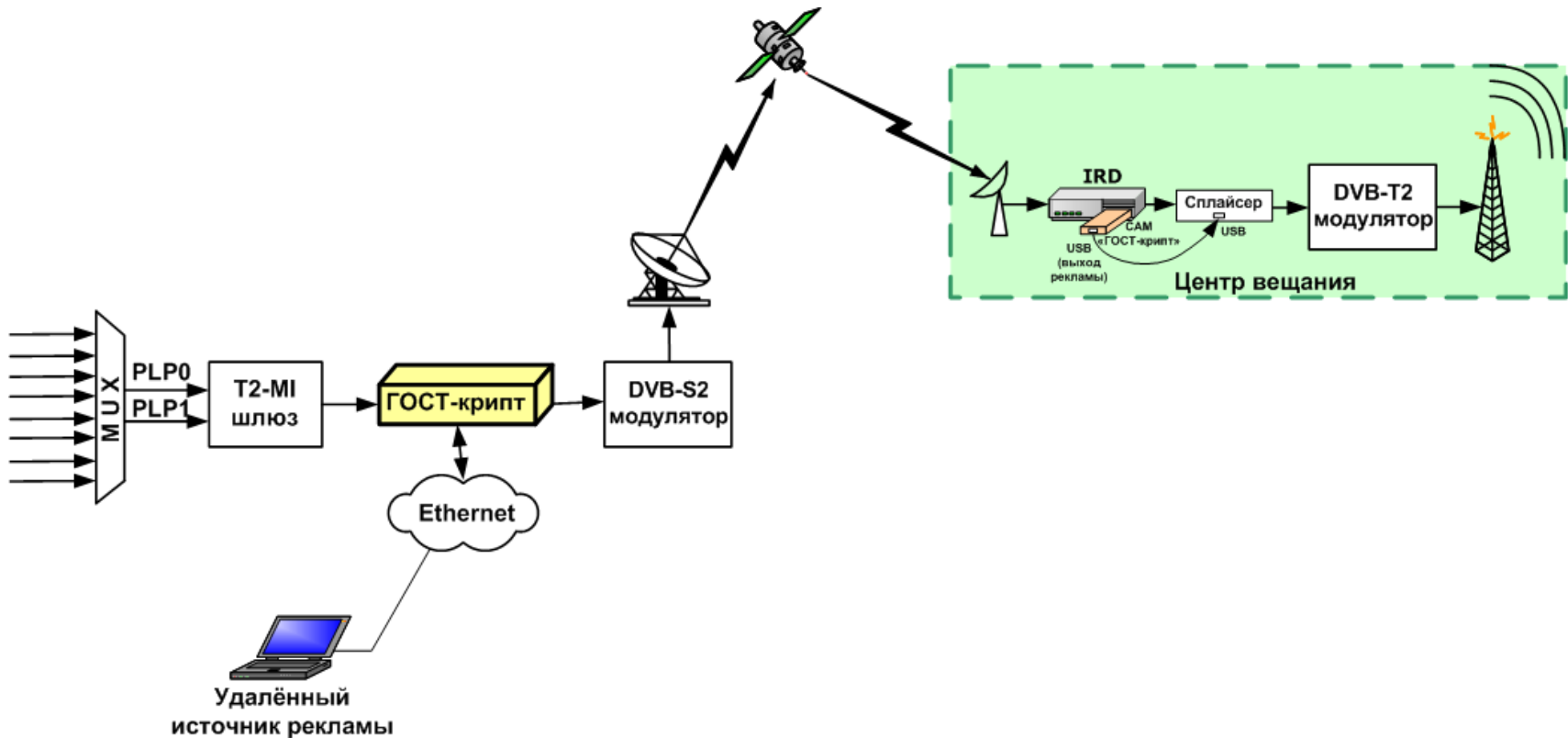


## Преимущества:

- отечественный стандарт шифрования DVB
- отсутствие лицензионных отчислений
- шифрование посервисное на уровне T2-MI потока
- проверенная надёжность, наименьшая стоимость (минимальные тарифы)
- опционально добавляются функции распределения:
  - рекламы
  - сообщений МЧС
- решаются задачи контроля спутникового канала

# СУД «ГОСТ-крипт»

Реализация задач распределения рекламы по центрам вещания в потоке T2-MI

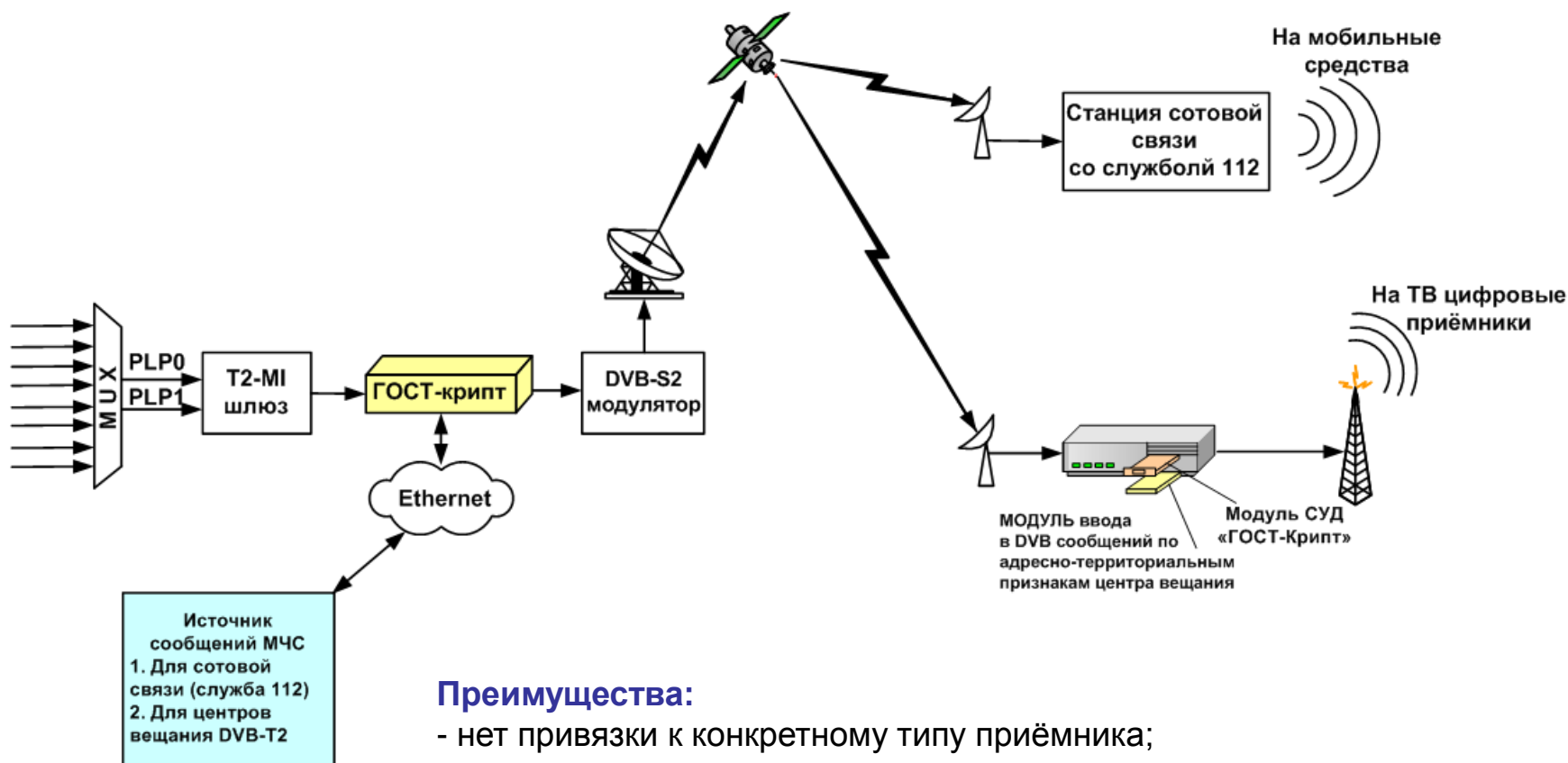


**Преимущества:** ввод рекламы по адресным признакам на уровне потока T2-MI (вместо PLP2) в одном скремблере.

Результат – экономия средств на распределении рекламы по территории РФ

# СУД «ГОСТ-крипт»

Комплексная реализация задач оповещения населения  
(передача сообщений МЧС)

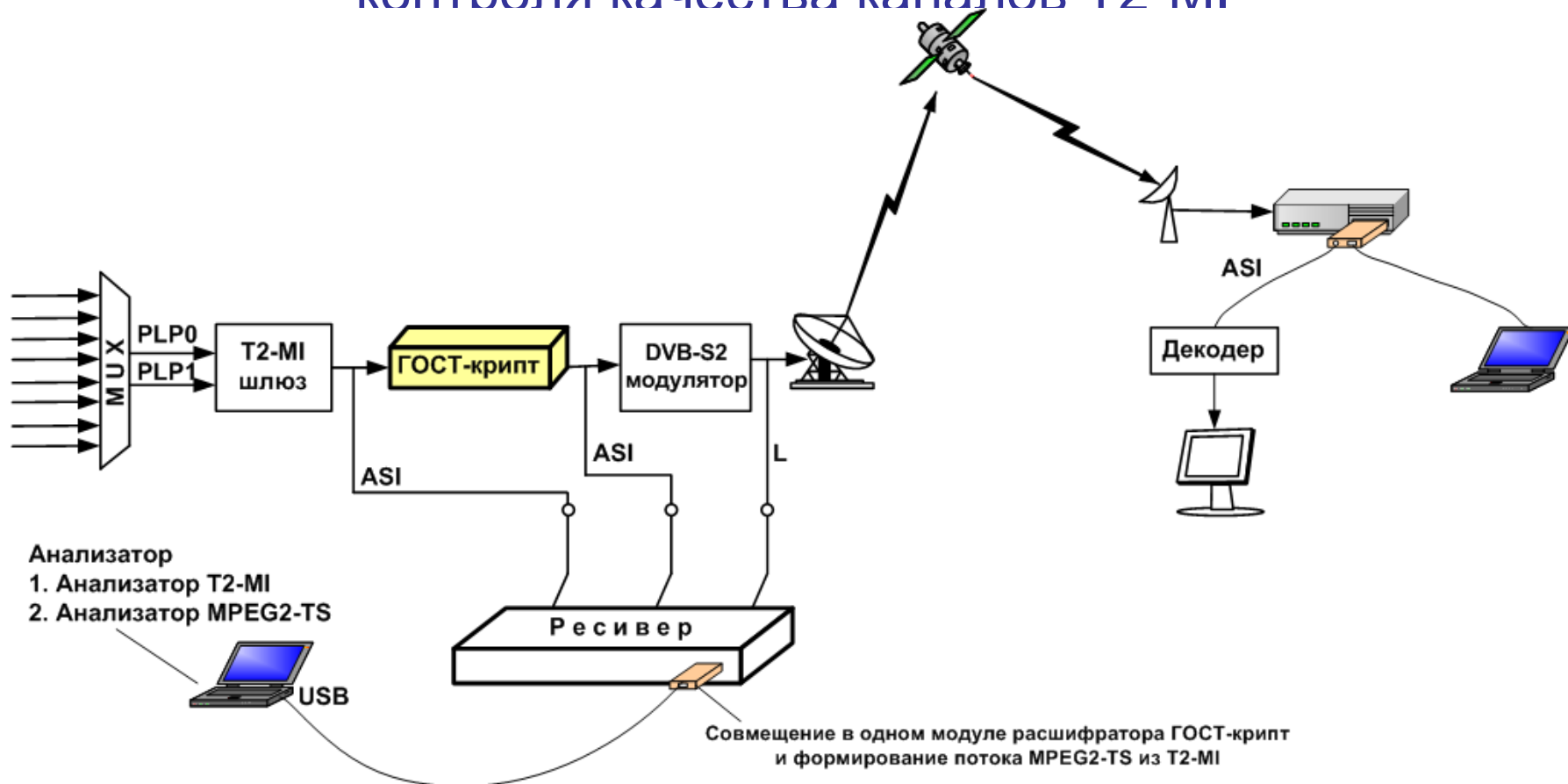


## Преимущества:

- нет привязки к конкретному типу приёмника;
- население оповещается по территориальному признаку;
- минимальная стоимость реализации для государства;
- одновременно без дополнительных финансовых затрат решаются задачи подачи сигналов оповещения на станции 112 (либо как резервные каналы, либо как основные каналы)

# СУД «ГОСТ-крипт»

Реализация задачи визуального и объективного контроля качества каналов T2-MI

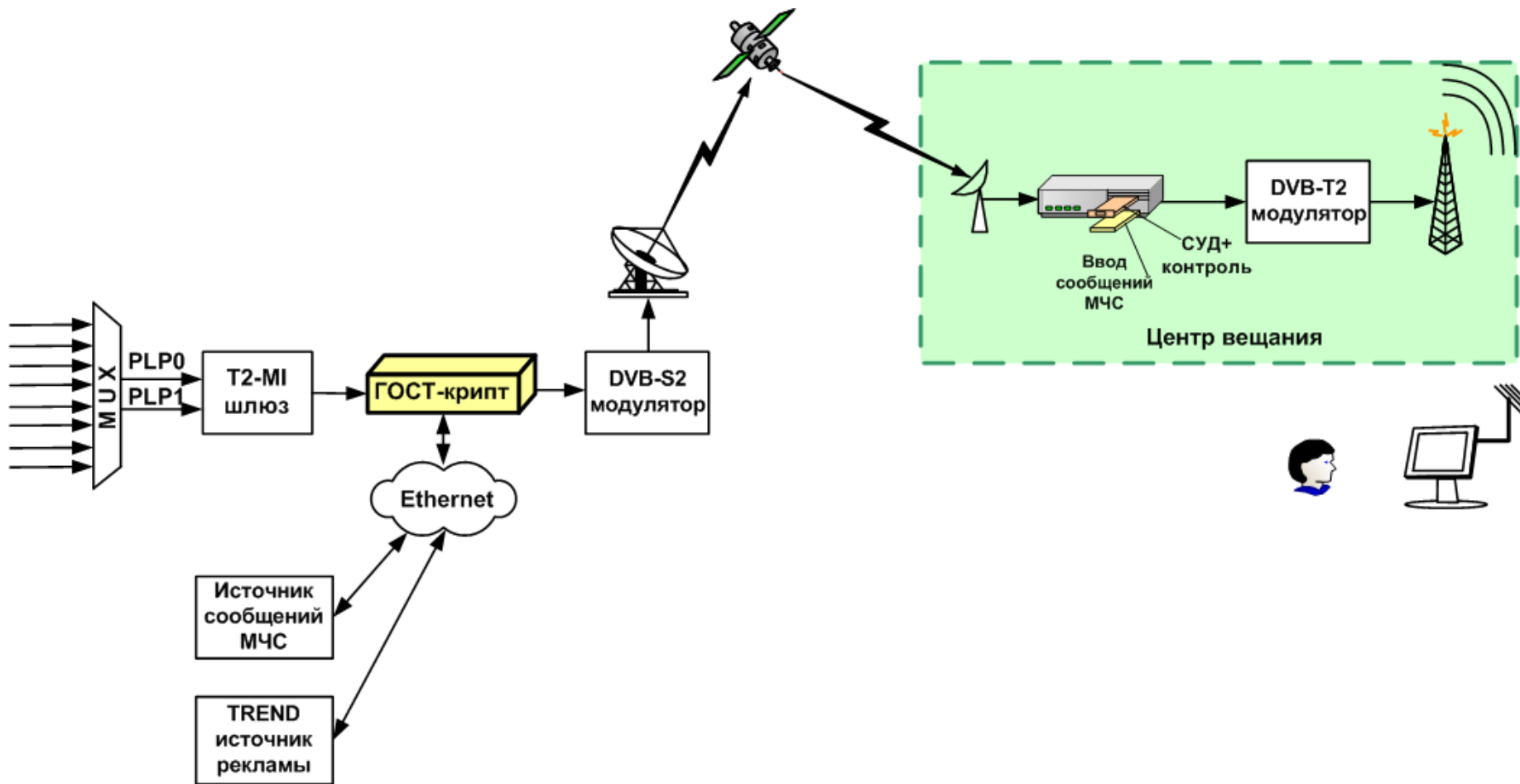


**Вывод** - один модуль САМ решает две задачи:

- расшифрование сервисов;
- преобразование потока из T2-MI в MPEG2-TS (инверторы по 5000\$ на каждый пункт не нужны)

# СУД «ГОСТ-крипт»

Комплексное решение перечисленных задач на базе одного оборудования



**Вывод** – решение необходимых задач достигается без дополнительного оборудования

# СУД «ГОСТ-крипт»

## Общие выводы

- **СУД «ГОСТ-крипт»** не имеет аналогов в мире (посервисное шифрование и использование отечественного стандарта)
- Отечественная разработка
- Не требует приобретения лицензий DVB-консорциума
- На базе **СУД «ГОСТ-крипт»** решаются дополнительные задачи:
  - оповещение населения о чрезвычайных ситуациях через DVB-T2 передатчики и через станции службы 112;
  - распределение рекламы по территории России без построения дополнительных коммуникаций;
  - одновременное решение задач субъективного и объективного контроля на уровне потоков T2-MI и MPEG2-TS
- Модули системы **«ГОСТ-крипт»** универсальны, решают дополнительно задачи контроля и ввода сообщений МЧС
- Решение социальной задачи приёма ТВ-программ населением труднодоступных районов, у которых с помощью модуля системы **«ГОСТ-крипт»** можно принимать сигналы непосредственно со спутника