

# Методы программной и рекламной регионализации каналов ВГТРК в Первом мультиплексе

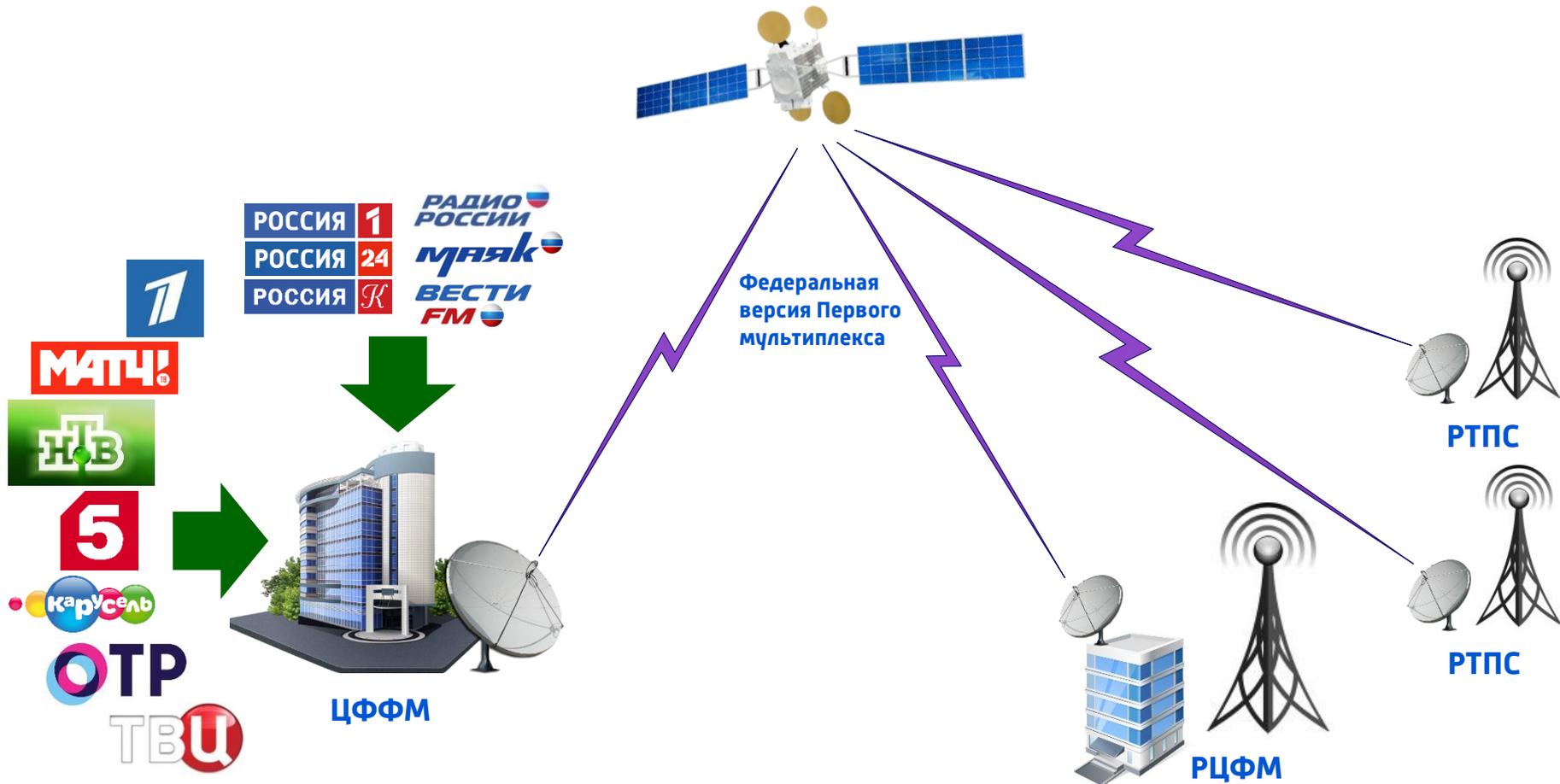
**ЕФИМОВ Сергей**  
ВГТРК

**ИСКОРНЕВ Максим**  
Системный Дом  
«Деловые Партнеры»

**КАРЕПИН Илья**  
НСК

**НОСЫРЕВ Сергей**  
ГТРК «Кубань»  
г. Краснодар

# Распространение Федеральной версии Первого мультиплекса



# ВГТРК

ТЕЛЕВИДЕНИЕ И РАДИО

Регионализируемые каналы

Нерегионализируемые каналы

РОССИЯ 1 → РОССИЯ 1  
РЕГИОН

РОССИЯ 24 → РОССИЯ 24  
РЕГИОН

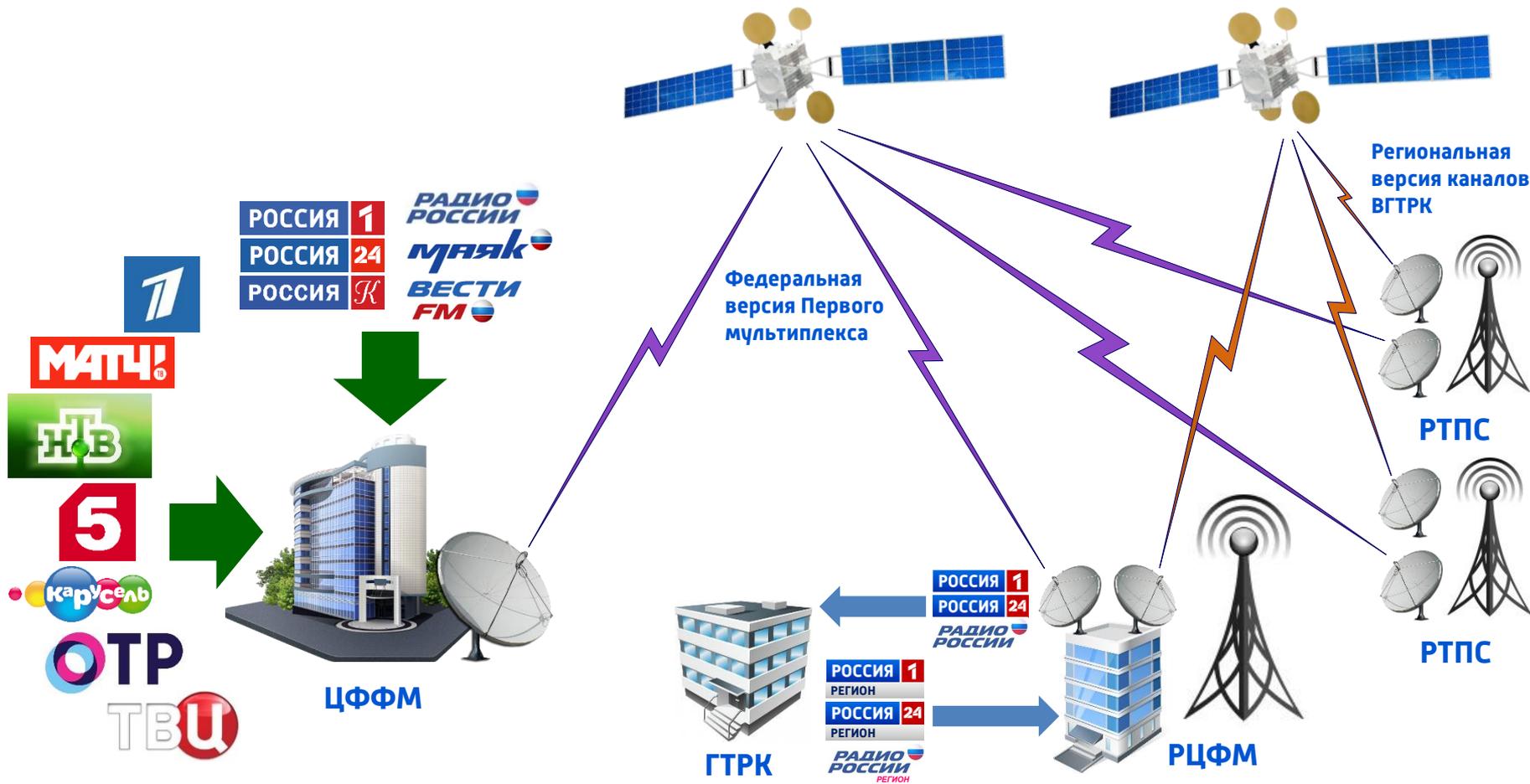
РАДИО РОССИИ → РАДИО РОССИИ  
РЕГИОН

РОССИЯ R

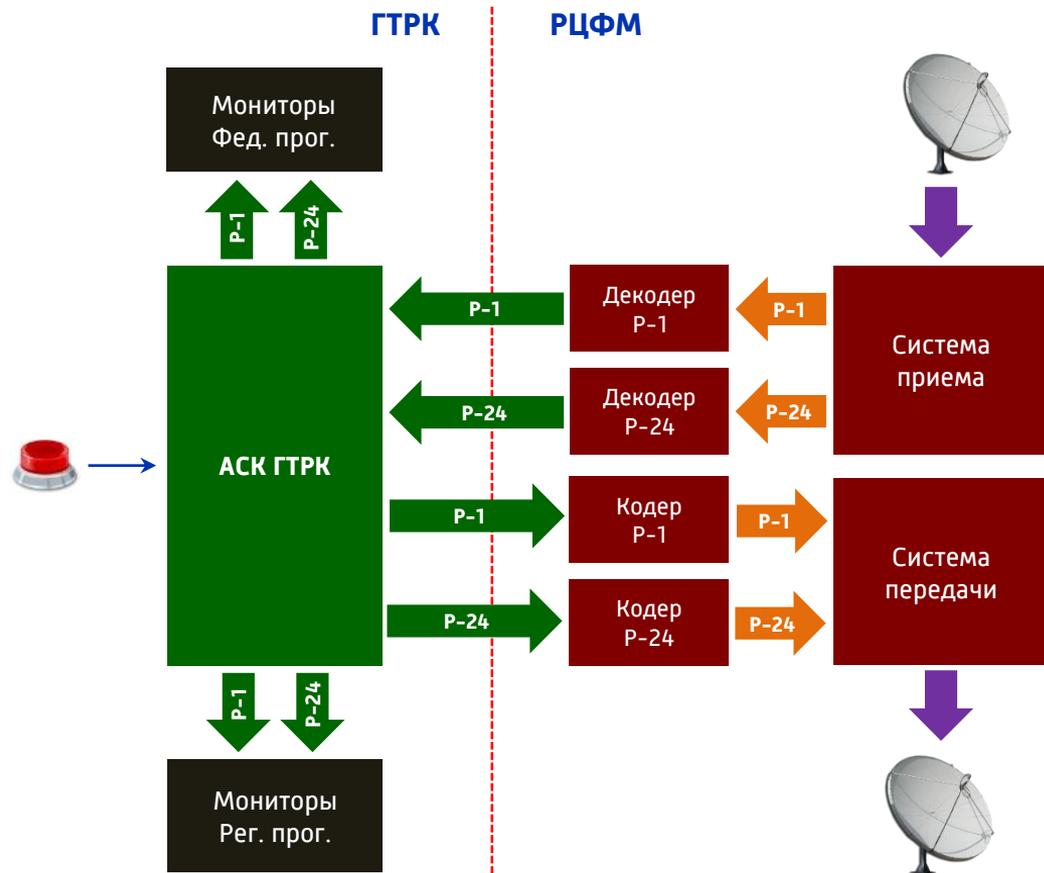
ВЕСТИ FM

маяк

# Распространение Регионализированной версии Первого мультиплекса



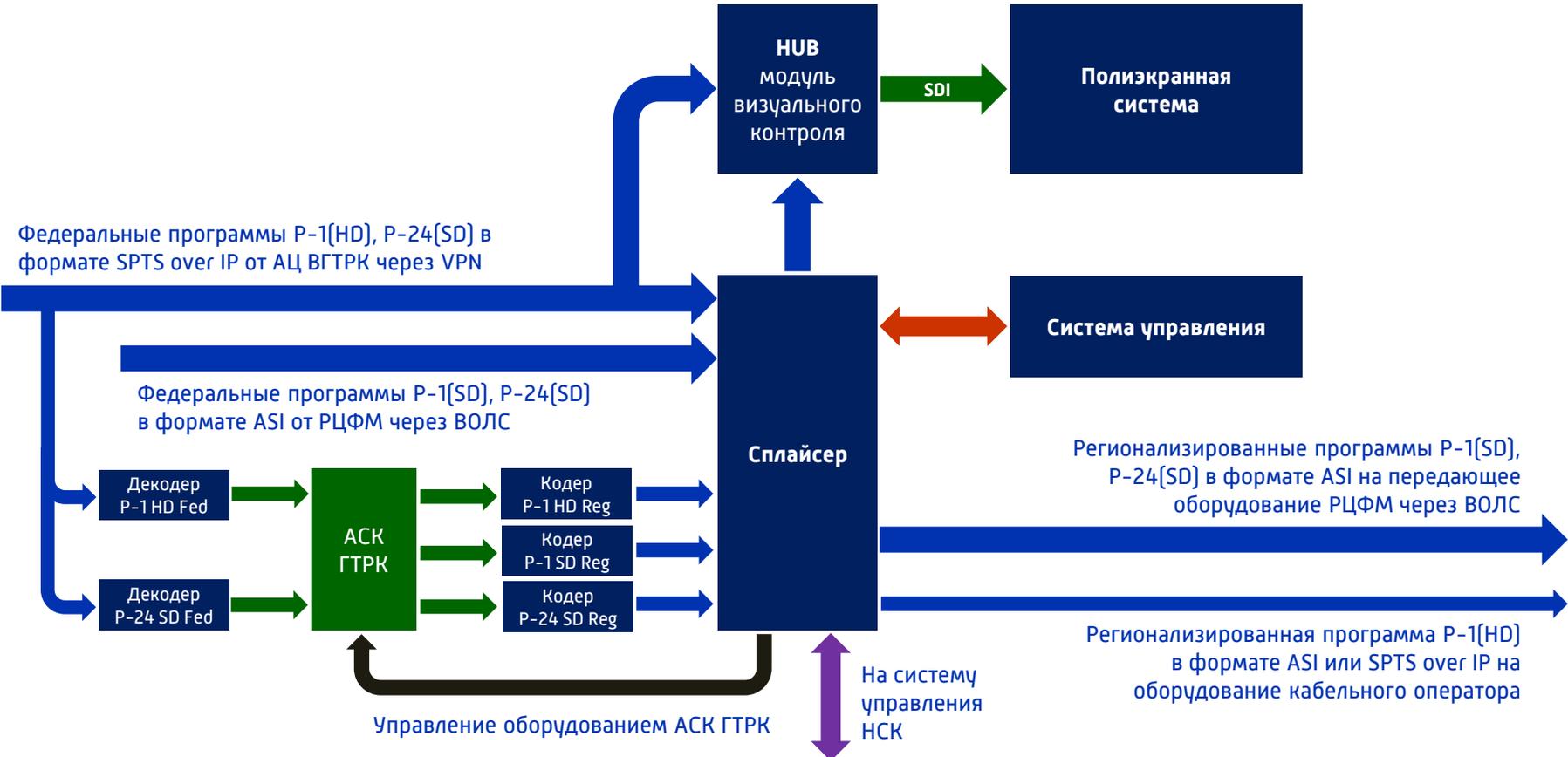
# Структура системы регионализации методом SDI-кольца



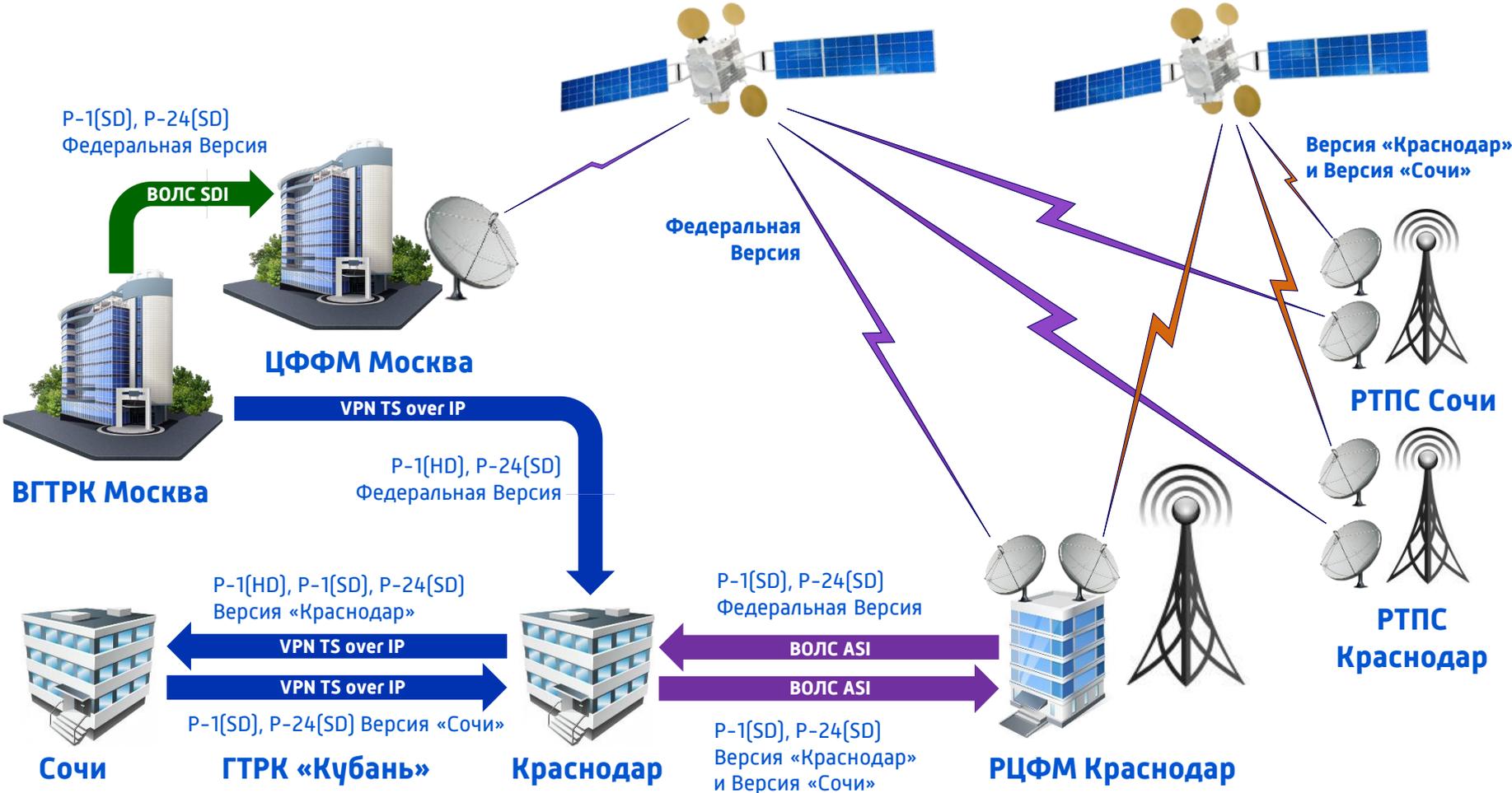
## Недостатки метода:

1. Двойное перекодирование федерального сигнала.
2. Необходимость перекодирования DPI-меток.
3. Существенная временная задержка регионализированного сигнала.
4. Сложность реализации способа автоматизации процесса замещения.
5. Существенное количество обменных линий между ГТРК и РЦФМ.
6. Ограниченность в перспективном развитии системы.

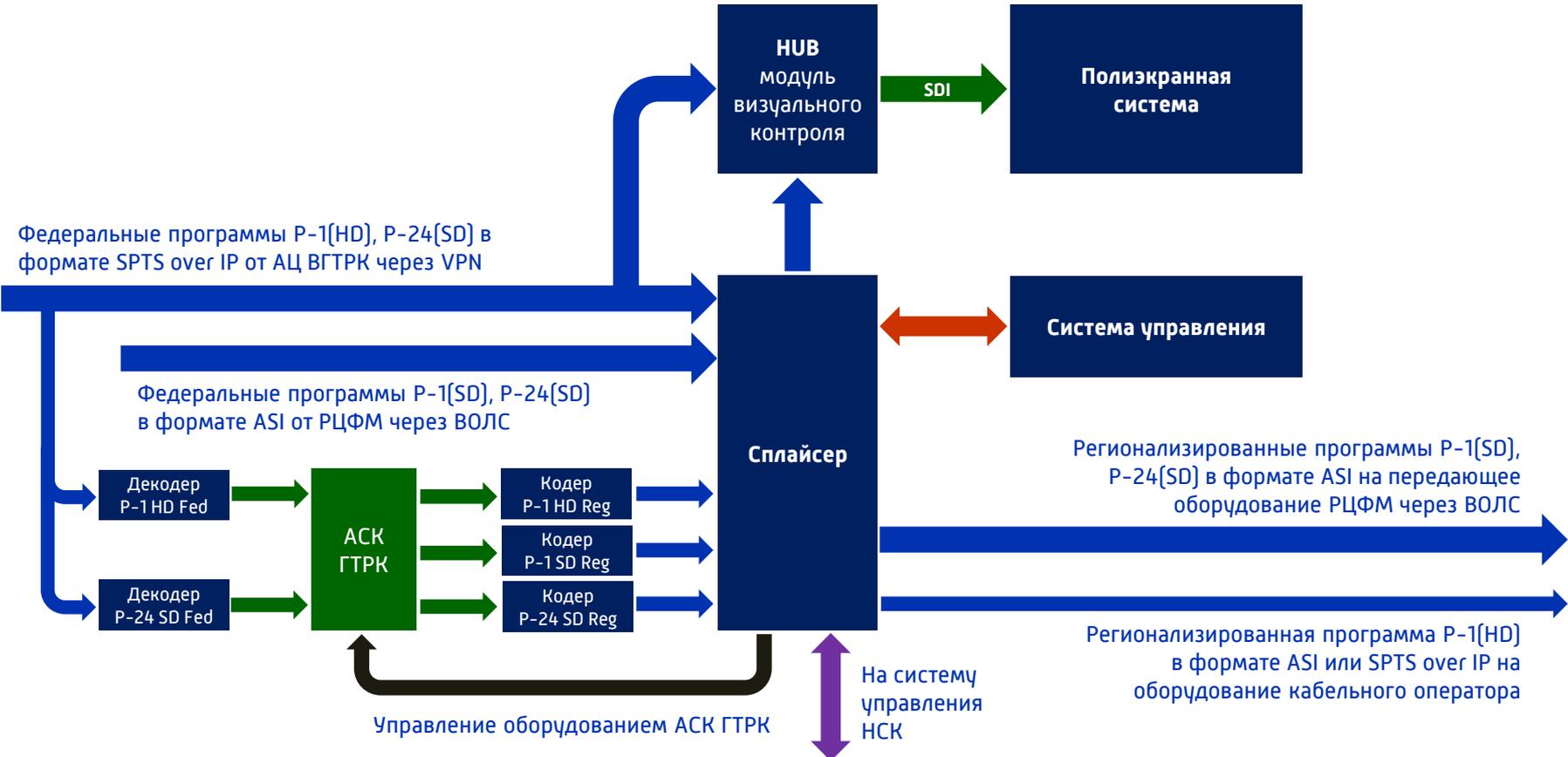
# Структура системы регионализации EmerLink



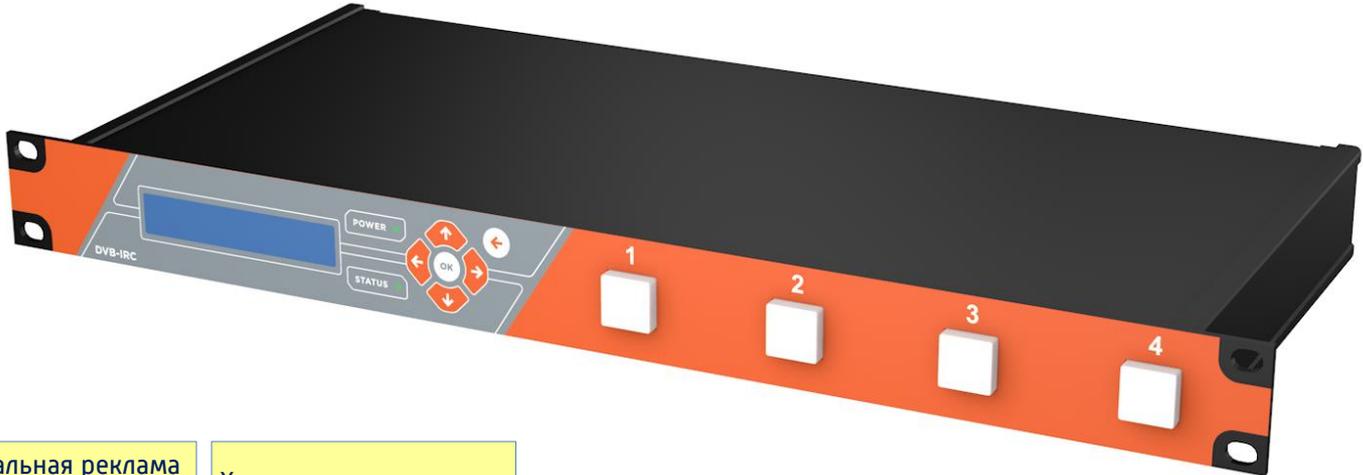
# Краснодарско-Сочинская зона распространения Регионализированной версии Первого мультиплекса



# Структура системы регионализации EmerLink



# Интеллектуальная панель управления



Время входа в режим замещения

PP – региональная реклама  
РП – региональная программа

Хронометраж замещающего блока

**13 : 25 : 15 PP A 02 : 18**

**13 : 27 : 33 PP A БЛОК 03**

Время выхода из режима замещения

A – автоматическая команда  
M – ручная команда

Номер рекламного блока или программного выпуска

## Этапы рекламной регионализации

Подготовка рекламы

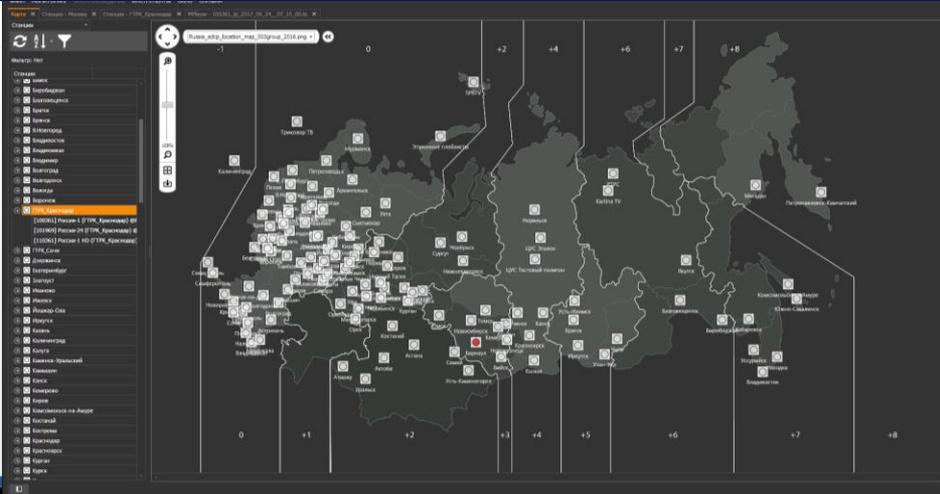
Доставка рекламы

Трансляция рекламы

Контроль рекламы



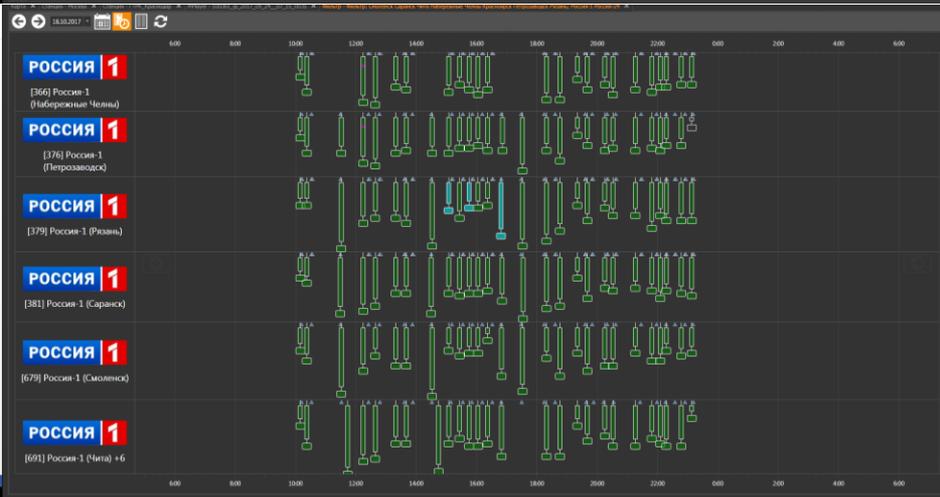
# Система контроля рекламы в эфире



18.08.2017 11:38:20

Имя	Радио	Путь к медиа	Рейт-ор клиент	Длительность	ID	Название	Ур. м.	Статус	Комментарий	Дата	Тип	Действ.
<b>РОССИЯ 1</b>												
[10361] Россия-1 (ТТККраснодар) @ТТК @Тест												
1	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Новостям	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
2	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	ТАБЭ	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
3	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
4	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Земельные участки	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
5	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
6	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
7	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
8	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
<b>РОССИЯ 24</b>												
[10196] Россия-24 (ТТККраснодар) @Тест @Улучш.эфир												
1	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Новостям	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
2	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	ТАБЭ	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
3	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
4	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Земельные участки	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
5	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
6	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
7	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
8	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
<b>РОССИЯ 1</b>												
[10361] Россия-1 НД (ТТККраснодар) @ТТК @Тест												
1	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Новостям	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
2	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
3	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
4	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
5	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
6	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
7	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
8	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
<b>РОССИЯ 1</b>												
[10361] Россия-1 НД (ТТККраснодар) @ТТК @Тест												
1	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Новостям	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
2	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
3	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
4	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
5	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
6	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
7	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30
8	8	07:20:30	07:20:30	00:00:30	ИММ002618	Чай	Рей-21 / Рей-21	Итак		07:20:30	RTD	Идет 2017.08.24 07:20:30

Время: 200 | Реклама: 200



18.08.2017 11:38:20

2017.09.24 07:25:46  
Краснодар 14 ЧАЧ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭФИР SD (H)

ПЕРВЫЙ ОКОННЫЙ ЗАВОД

Адрес действия: г.ООН Заводской район, Чувствительность приемника: средноточная  
С ЛЭВА-ГЛАВ это протектор, который для вас рассчитан с учетом ваших параметров. Сохраняет качество в режиме SD и обеспечивает работу на 100% без сбоев.  
Краснодар 14 ЧАЧ

Имя	Радио	Путь к медиа	Рейт-ор клиент	Длительность	ID	Название	Ур. м.	Статус	Комментарий	Дата	Тип	Действ.
1	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
2	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
3	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
4	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
5	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
6	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
7	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
8	8	06:45:00	06:45:00	00:00:30	ИММ002618	1шаг				06:45:00	1шаг	
9	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные				07:09:00	Самые интересные	
10	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
11	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
12	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
13	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
14	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
15	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
16	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
17	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные				07:09:00	Самые интересные	
18	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
19	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
20	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
21	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
22	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
23	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные				07:09:00	Самые интересные	
24	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
25	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
26	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
27	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
28	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
29	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
30	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Самые интересные				07:09:00	Самые интересные	
31	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
32	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Чай				07:09:00	Чай	
33	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
34	8	07:09:00	07:09:00	00:00:30	ИММ002618	Мел Семаков				07:09:00	Мел Семаков	
35	8	07:09:00	07:09:00	00:00:3								

# Аппаратный состав системы регионализации EmerLink



A blue-toned world map with a network overlay. The map shows the continents of North America, South America, Europe, and Africa. A network of glowing blue lines and dots is overlaid on the map, representing a global network or data flow. The background is a dark blue gradient with some light effects.

**Спасибо за внимание!**