

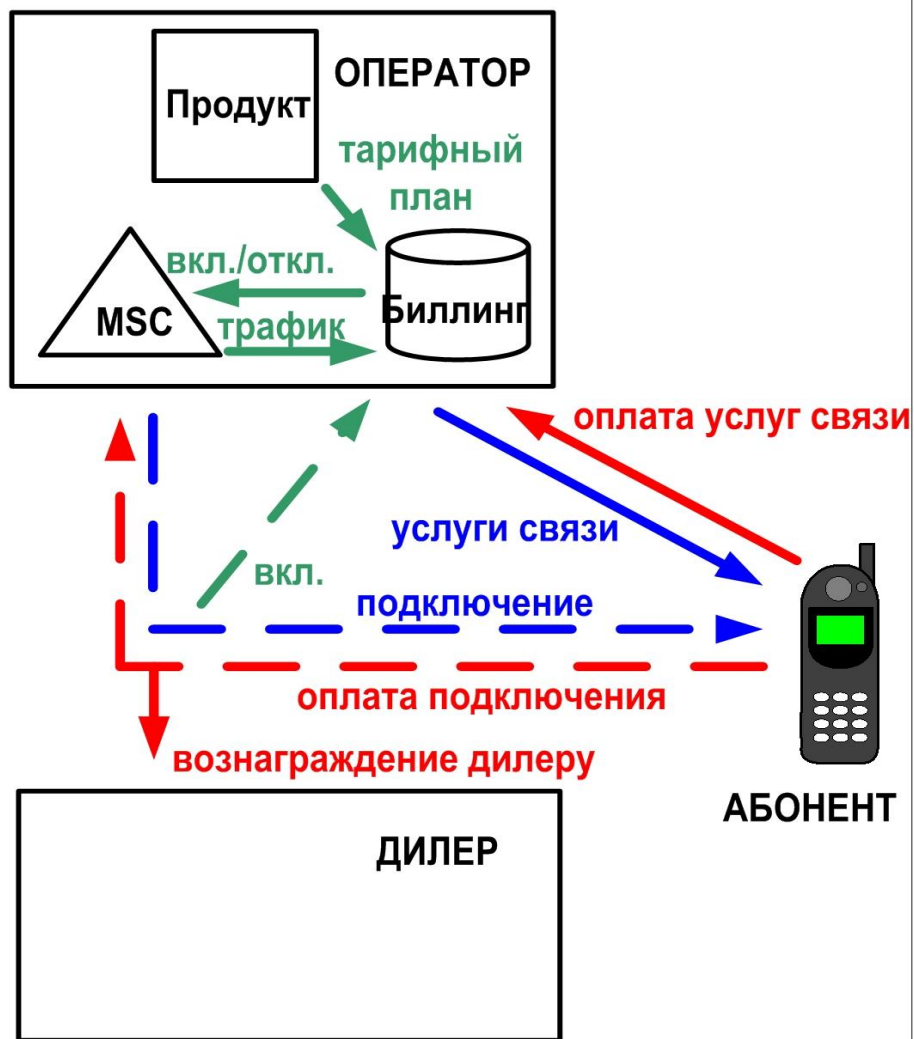
Актуальные правовые вопросы телекоммуникационной отрасли 2009
21-22 апреля 2009 г., "Холидэй Инн Москва Сущевский"

Регулирование деятельности MVNO

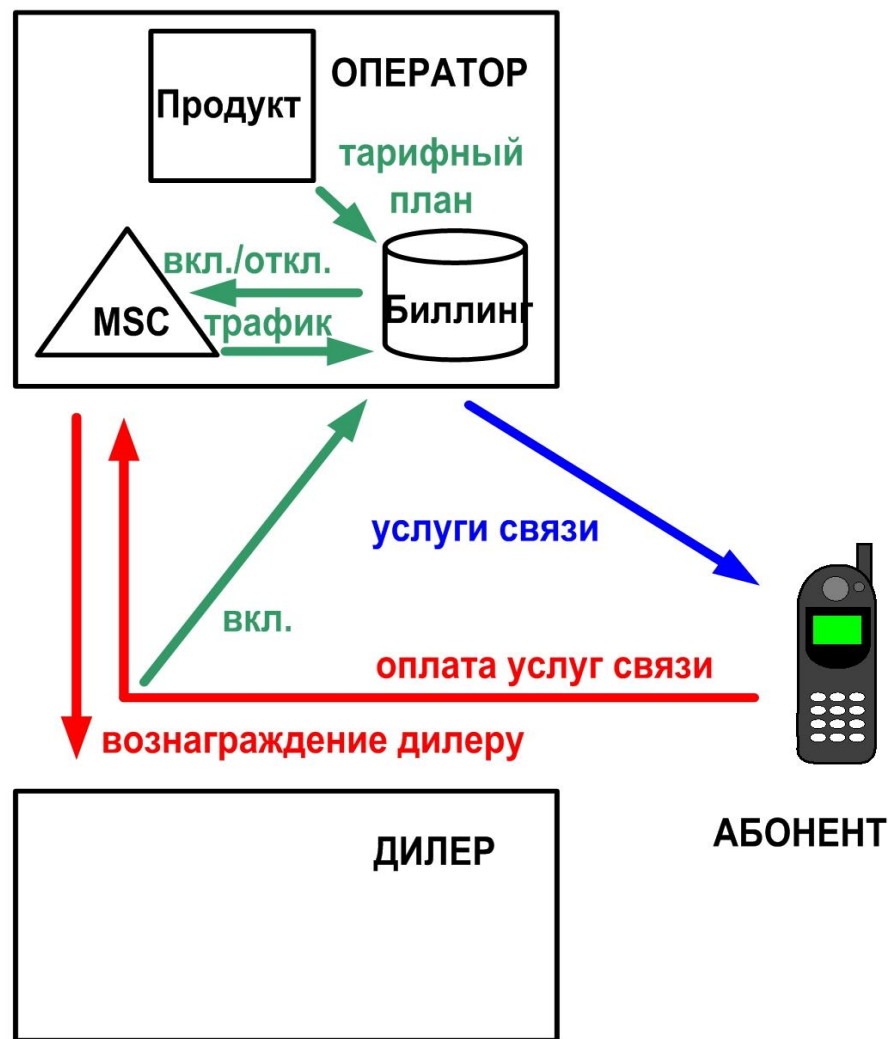
Василий Левчик

руководитель рабочей группы АРОС по нормативным
правовым вопросам

Бизнес-модель дилеров

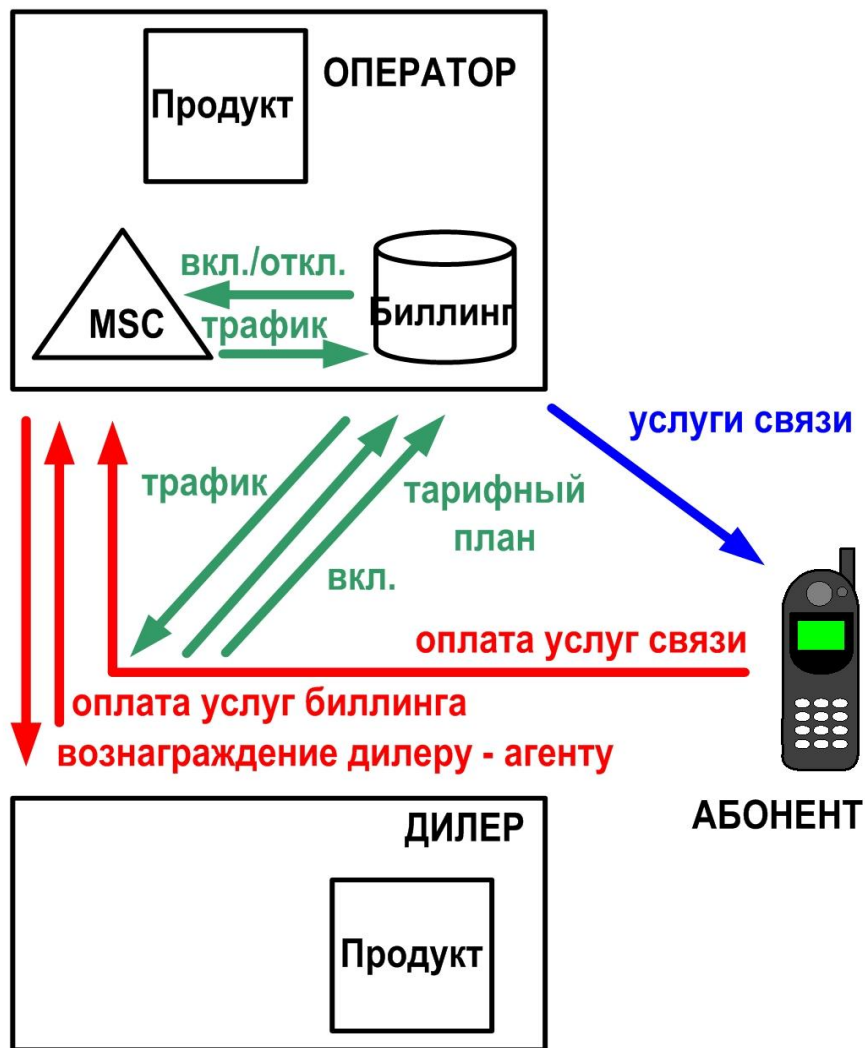


Дилер только продаёт подключения

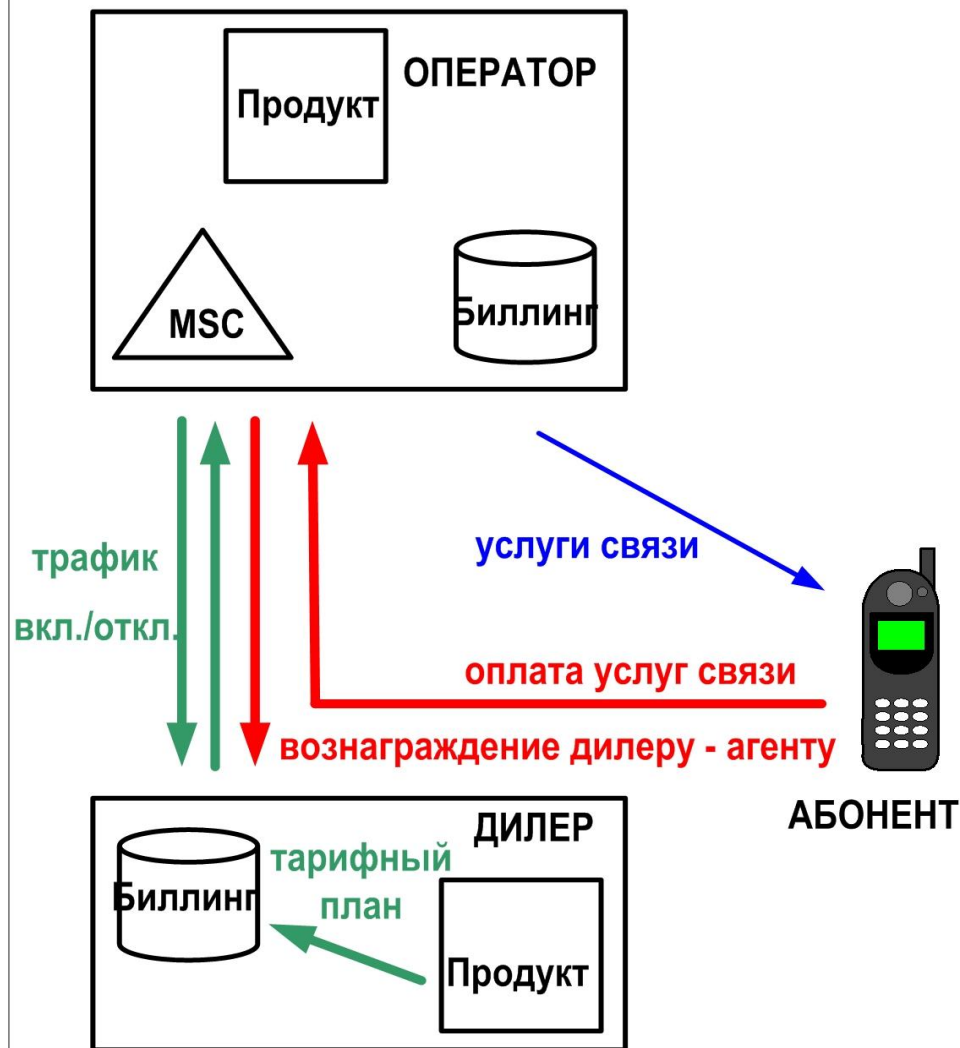


Дилер ещё и принимает платежи за услуги (подключения не показаны)

Бизнес-модель сервис-провайдеров

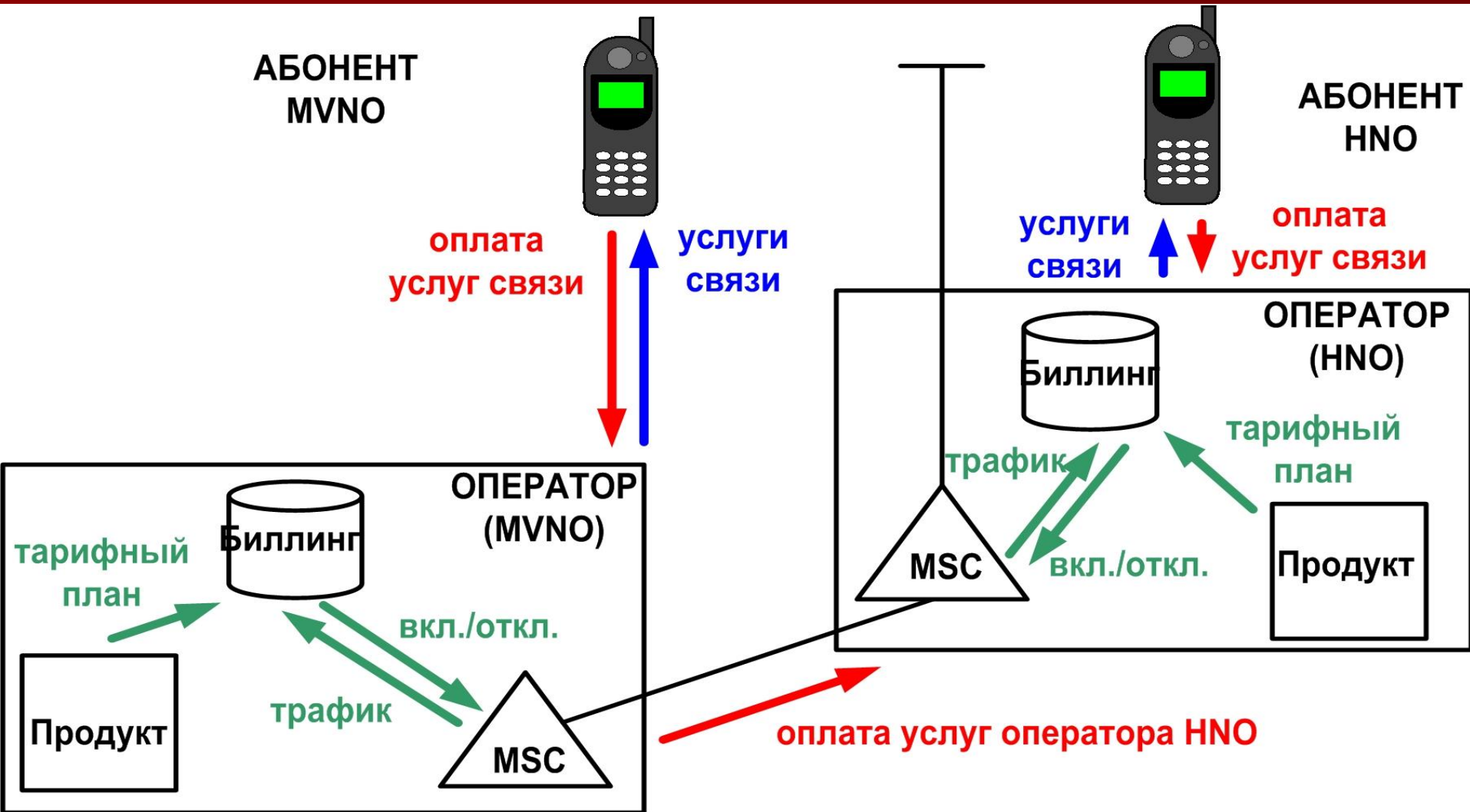


Сервер-провайдер (продвинутый дилер - агент) сам устанавливает тарифные планы



Продвинутый сервер - провайдер со своим биллингом

Бизнес-модель MVNO



Операторы: HNO (базовый) и полный MVNO

**к оказанию услуг подвижной радиотелефонной связи
при использовании бизнес-модели виртуальных операторов
подвижной радиотелефонной связи,
утв. приказом Минкомсвязи 29.12.08 № 116**

1. Оказание услуг подвижной радиотелефонной связи при использовании бизнес-модели виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи осуществляется без выделения лицензиату полос радиочастот, используемых для подвижной радиотелефонной связи.

к оказанию услуг подвижной радиотелефонной связи при использовании бизнес-модели виртуальных операторов подвижной радиотелефонной связи, утв. приказом Минкомсвязи 29.12.08 № 116

2. Обеспечение доступа абонентов к сети связи оператора связи, оказывающего услуги с использованием бизнес-модели виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи, осуществляется лицензиатом с использованием элементов сетей связи других операторов связи, имеющих необходимые лицензии.

к оказанию услуг подвижной радиотелефонной связи при использовании бизнес-модели виртуальных операторов подвижной радиотелефонной связи, утв. приказом Минкомсвязи 29.12.08 № 116

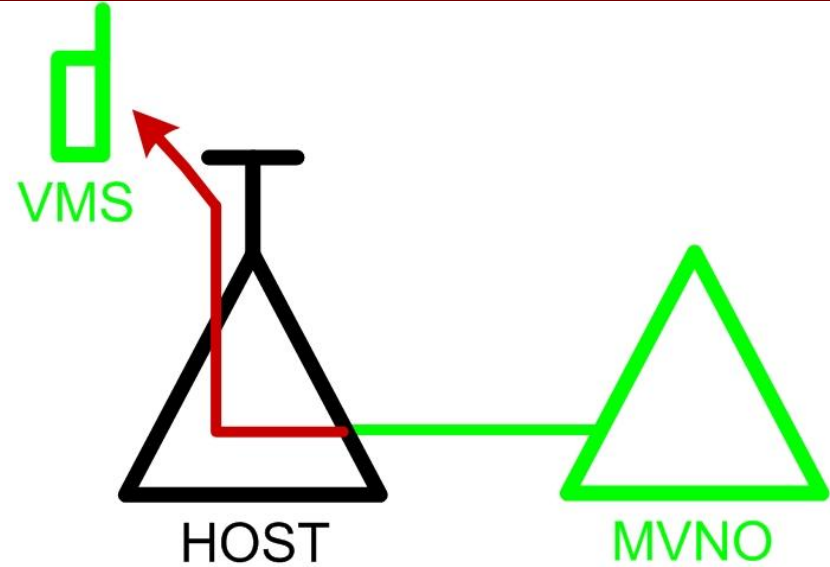
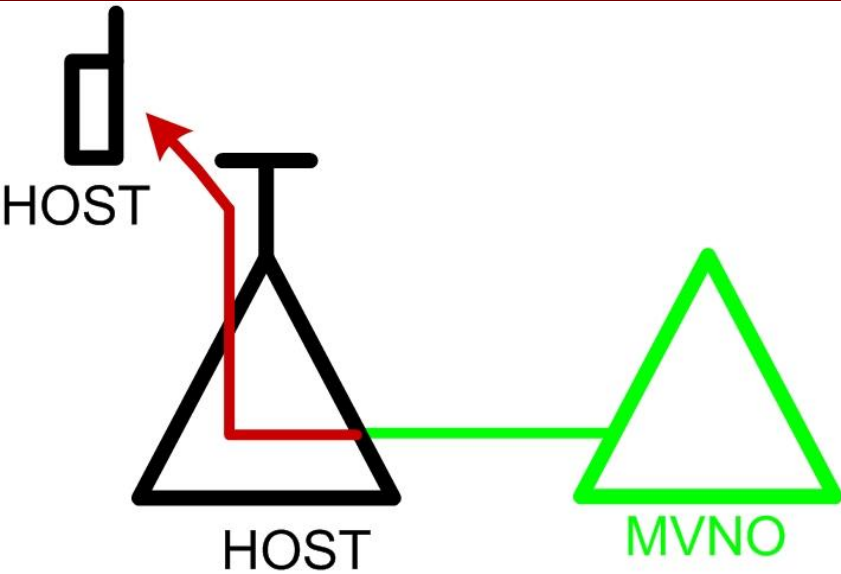
3. Оказание услуг связи оператор подвижной радиотелефонной связи, использующий бизнес-модель виртуальных сетей подвижной радиотелефонной связи, осуществляет в соответствии со схемой взаимодействия сетей связи, согласованной с оператором (другими операторами) подвижной радиотелефонной связи, инфраструктура радиодоступа которого (которых) планируется к использованию.

Приложение 2 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия

2.

Услуги завершения вызова на сеть оператора связи (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от точки присоединения к сети оператора связи к пользовательскому (оконечному) оборудованию, **подключенному к сети связи того же оператора**)

Завершение вызова на HOST

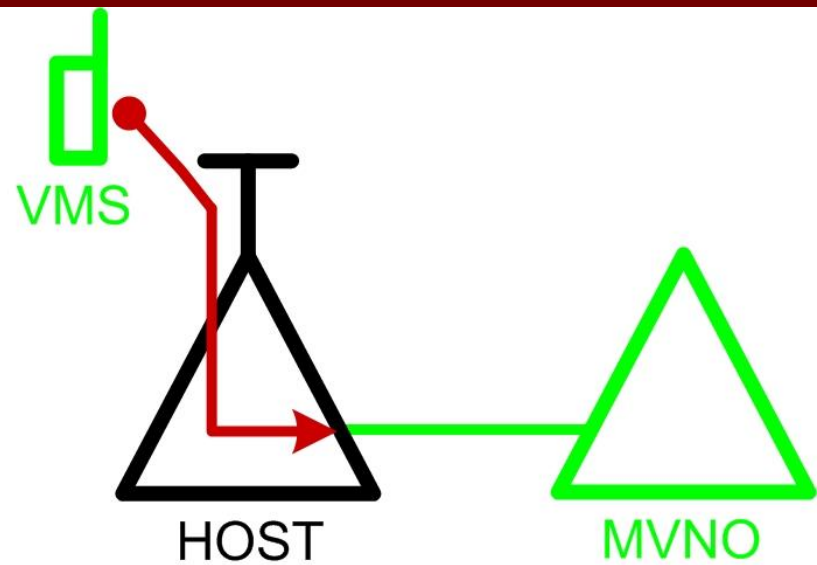
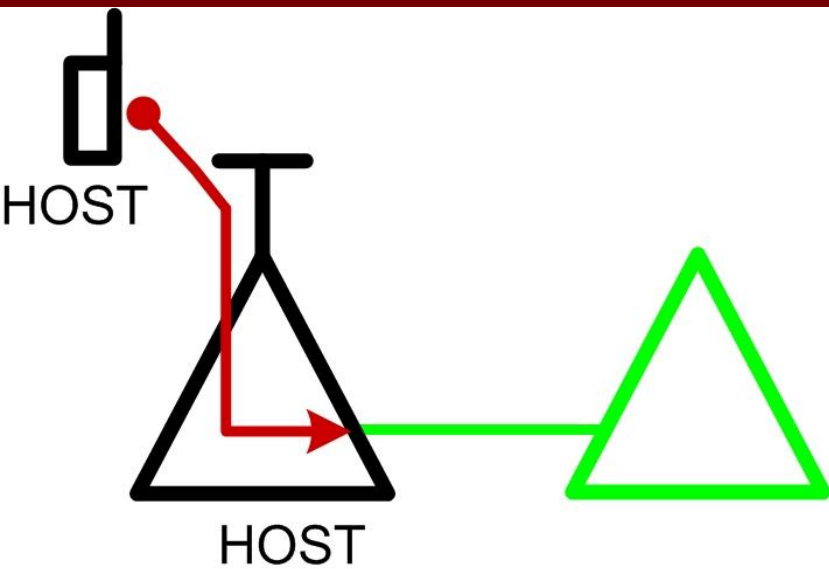


Приложение 2 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия

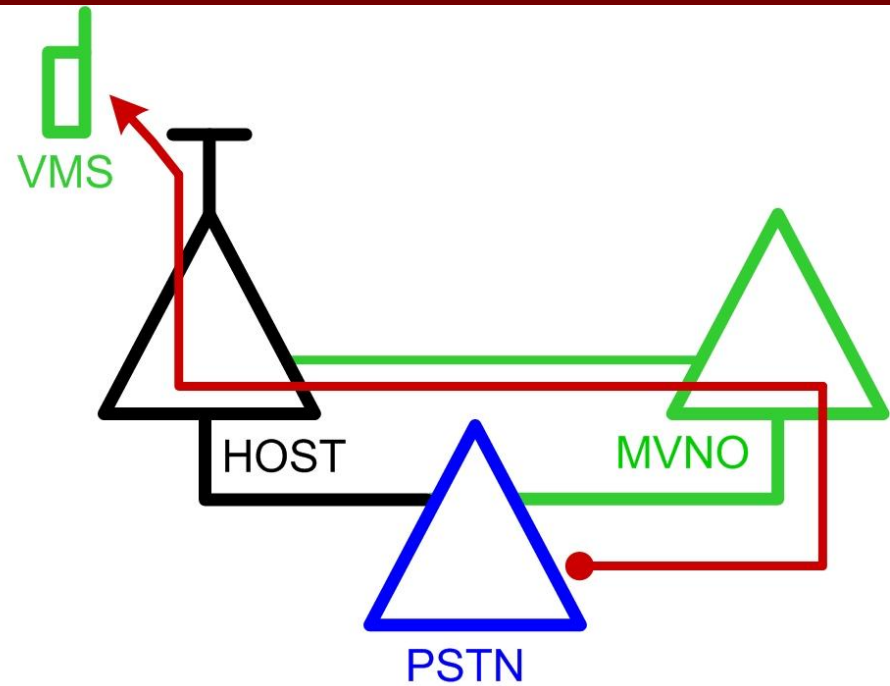
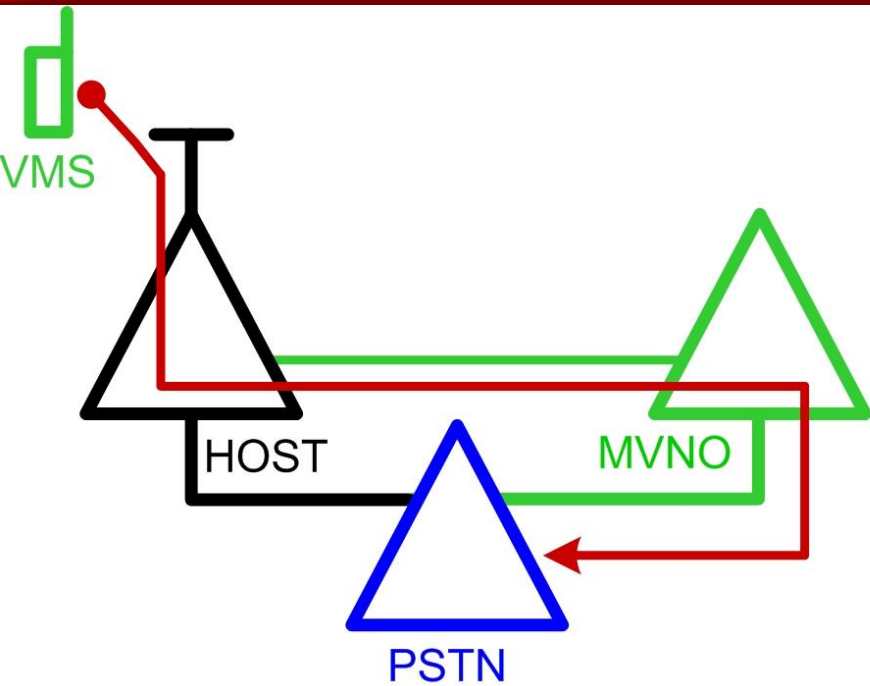
4.

Услуги инициирования вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от пользовательского (оконечного) оборудования, **подключенного к сети связи данного** или **другого оператора связи**, до точки присоединения к сети данного оператора связи при предоставлении доступа к услугам связи, оказываемым **другими операторами** сетей фиксированной телефонной связи или операторами сетей передачи данных)

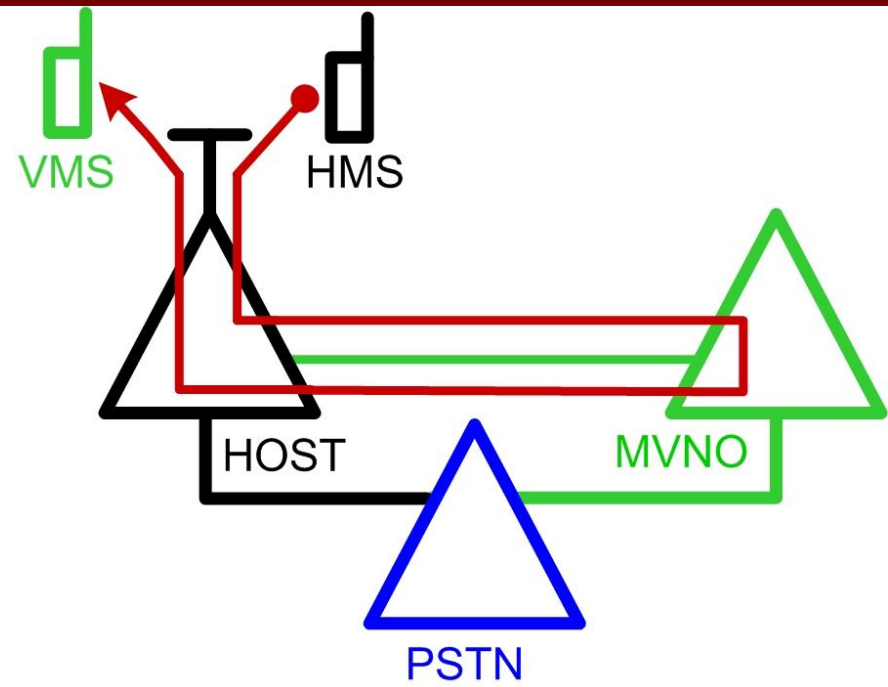
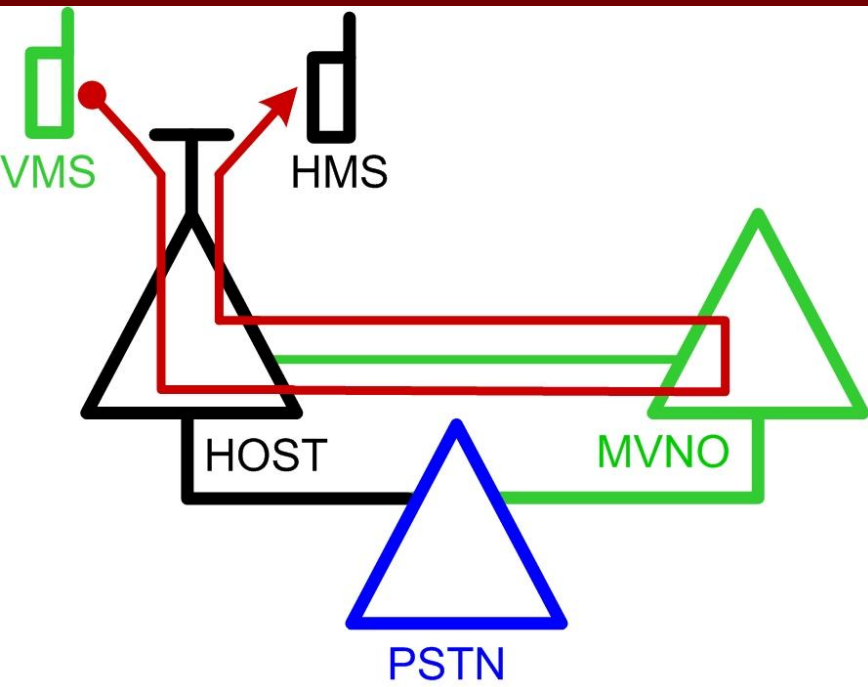
Инициирование вызова HOSTом



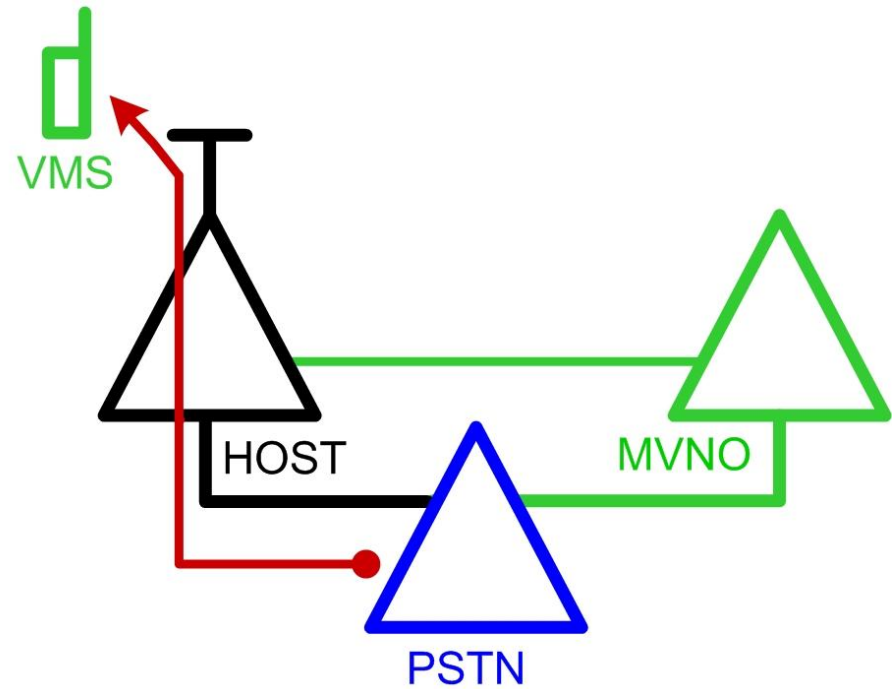
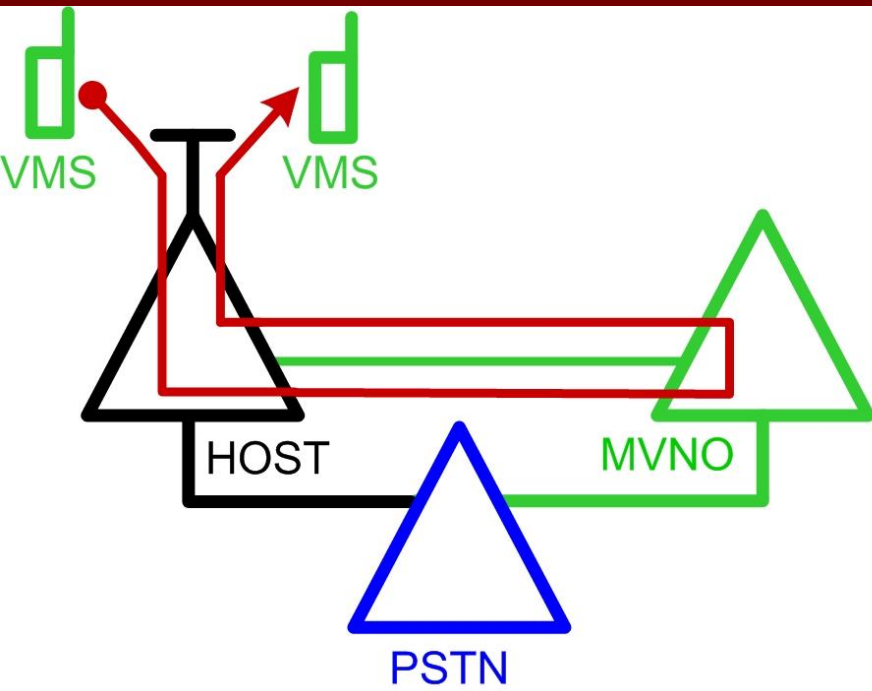
Соединения “мобильный – фиксированный”



Соединения "мобильный-мобильный"



Другие соединения

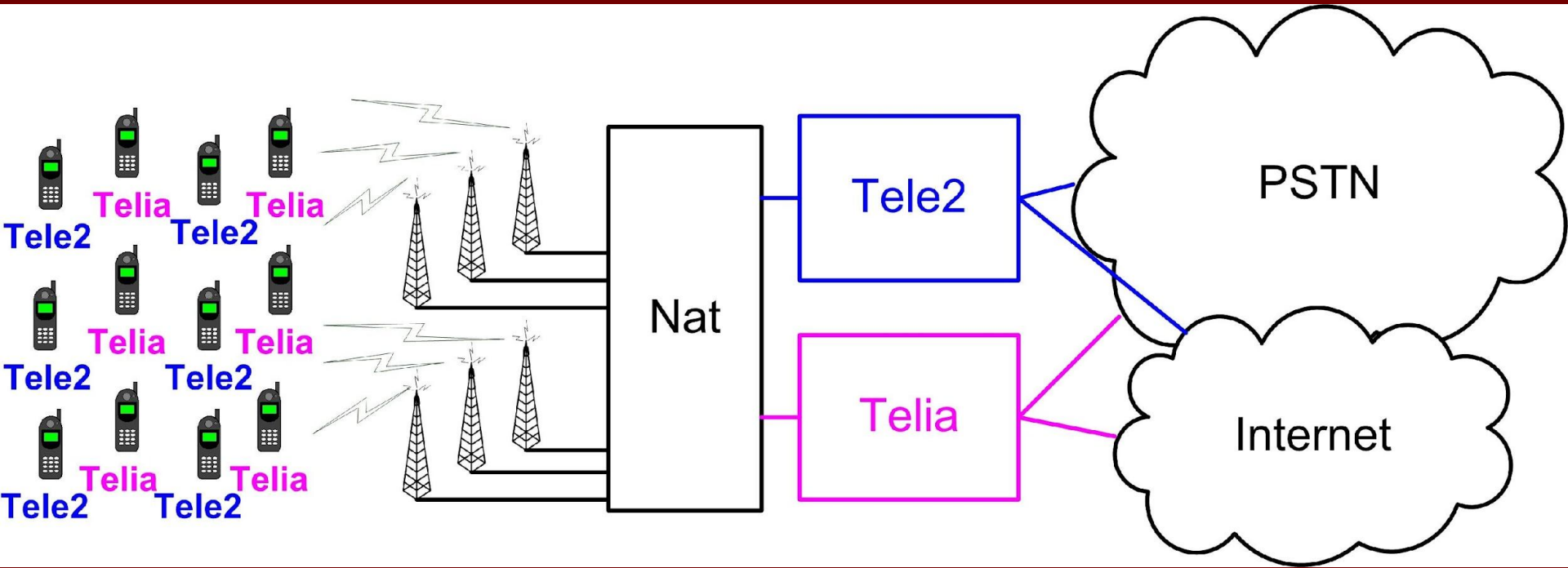


Приложение 2 к Правилам присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия

4.

Услуги инициирования вызова (деятельность, направленная на обеспечение пропуски трафика от пользовательского (оконечного) оборудования, подключенного к сети связи данного или другого оператора связи, до точки присоединения к сети данного оператора связи при предоставлении доступа к услугам связи, оказываемым другими операторами сетей **подвижной радиотелефонной связи**, фиксированной телефонной связи или операторами сетей передачи данных)

“Совместные” MVNO в Швеции



Спасибо за внимание !

Vasily.Levchik@tele2.com