

-
- **Փոփոխությունները տեսցրե՞լով և
հստակ դիմելով «մեզ ինչ տեղի»**
-



ի ՕւտեՅ տեսլի:

ООО «Хайтекс»

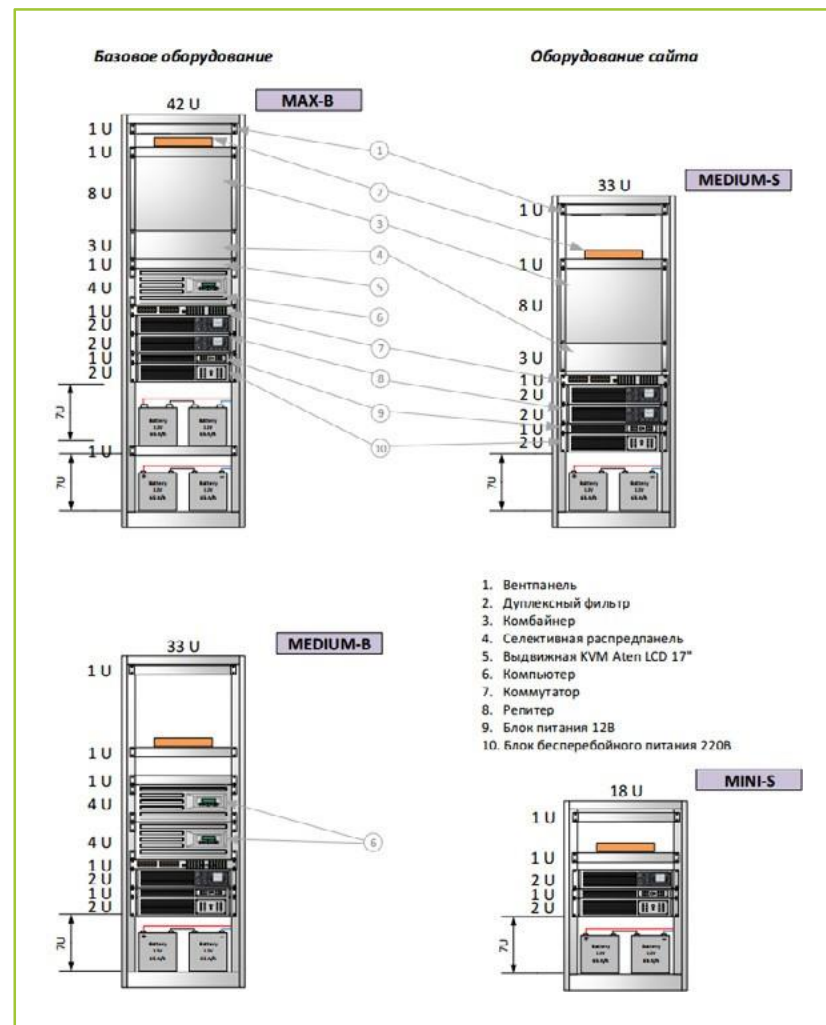
ի Կոմիտե ընդ
ի լի և հիմնով ինչ
ընդ ինչ տեղի տեղի և և :

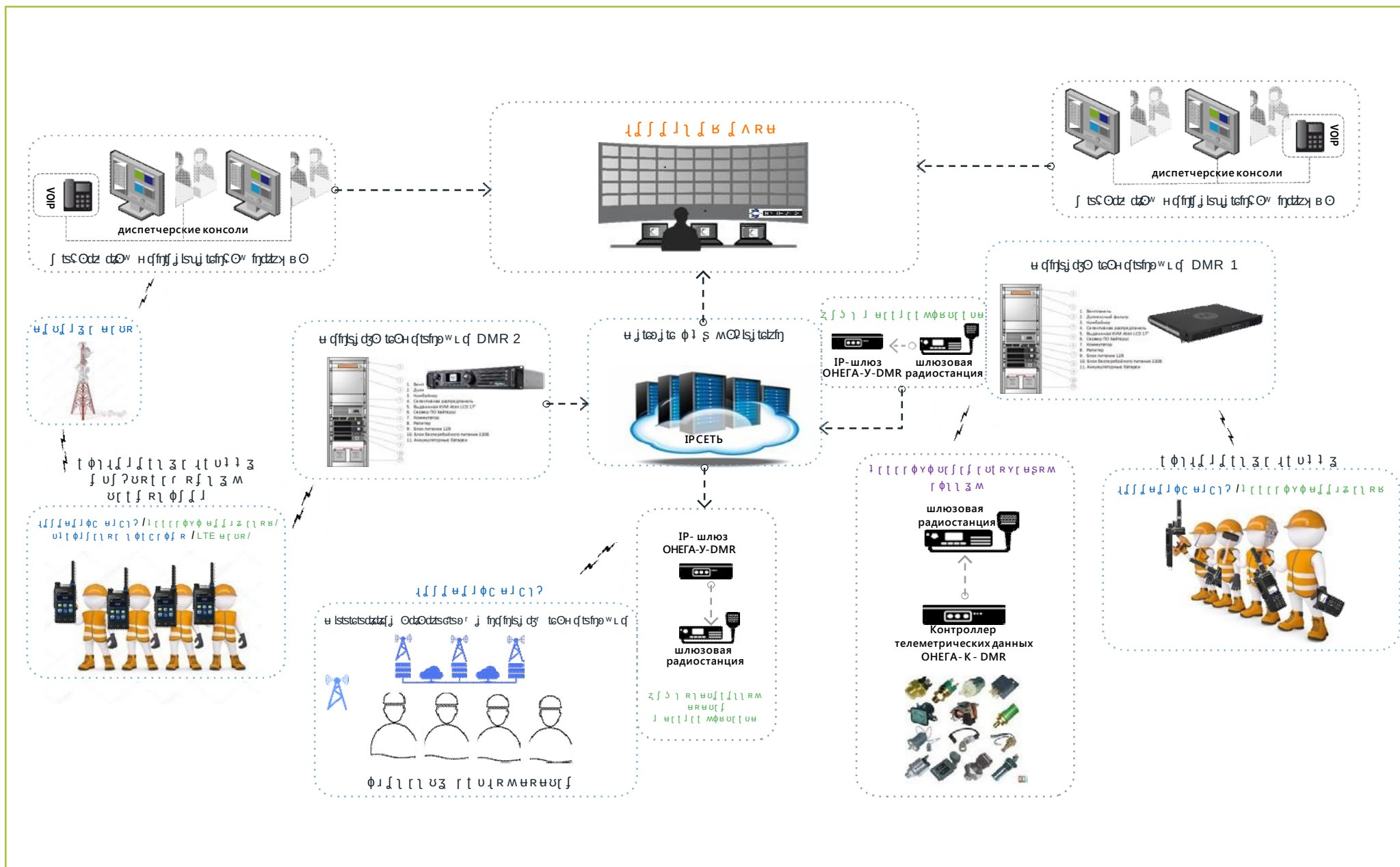
ООО «Электронные системы»
г.Нижний Новгород

A tall, black, industrial-grade server rack stands against a white background. The front door is open to the right, revealing a mesh screen. Inside the rack, several horizontal slots are visible at the top. Below these, a monitor is mounted, displaying a software interface with various charts and data. Underneath the monitor, there are several control panels and ventilation grilles. The rack is mounted on four small black feet.

Комплекс основан на аппаратной платформе оборудования радиосвязи различных производителей и программном обеспечении «Хайтерус».

АПК «Хайтерус» позволяет создавать многоуровневые системы диспетчеризации различных конфигураций, поддерживает возможность подключения к системе множества цифровых и аналоговых радиостанций с возможностью одновременного управления всеми средствами связи из распределенных диспетчерских центров на базе ПО «Хайтерус».

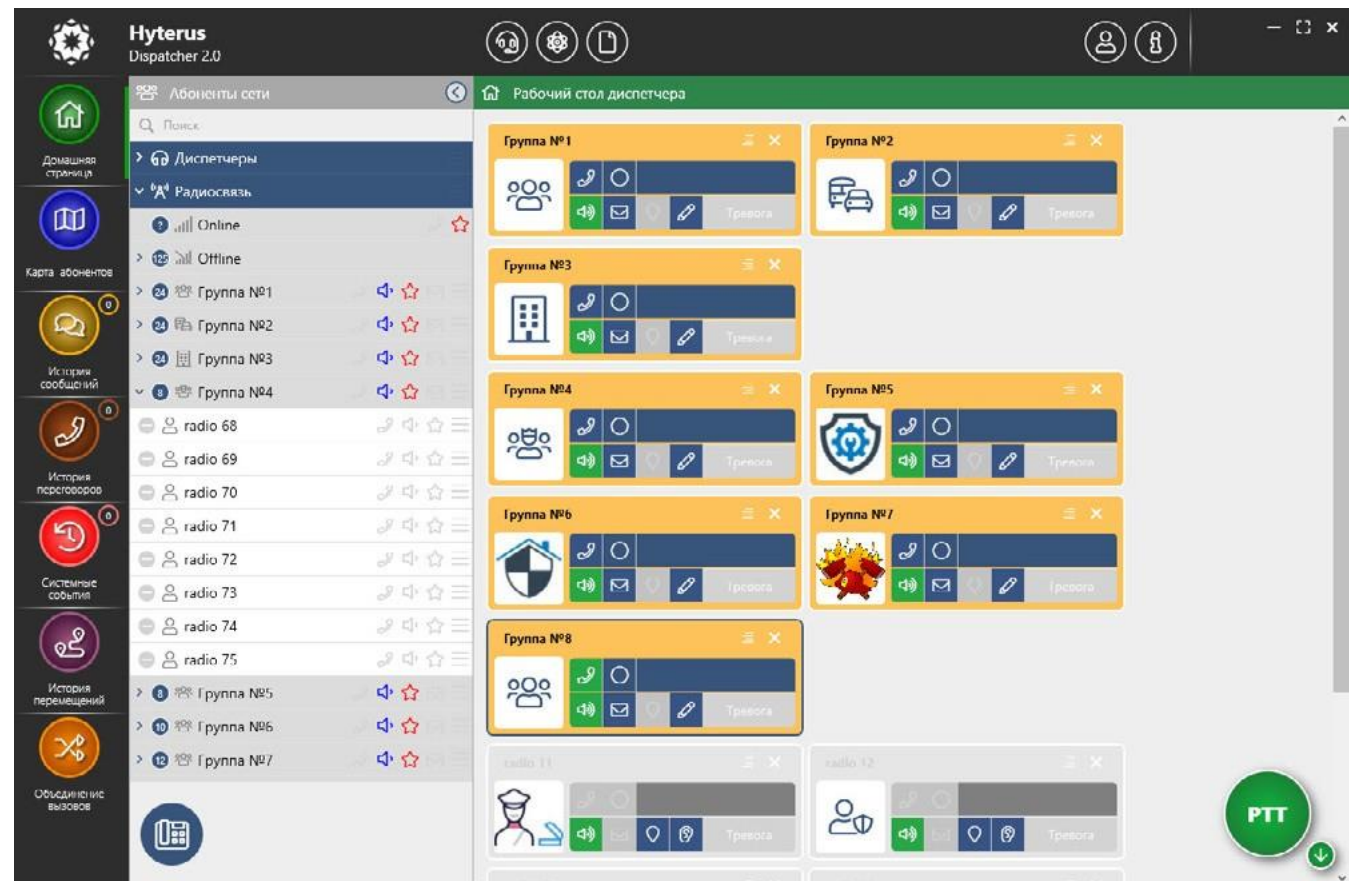




Հայտերուս ծրագրի և «ՄՕԷ Լճի տեղի»

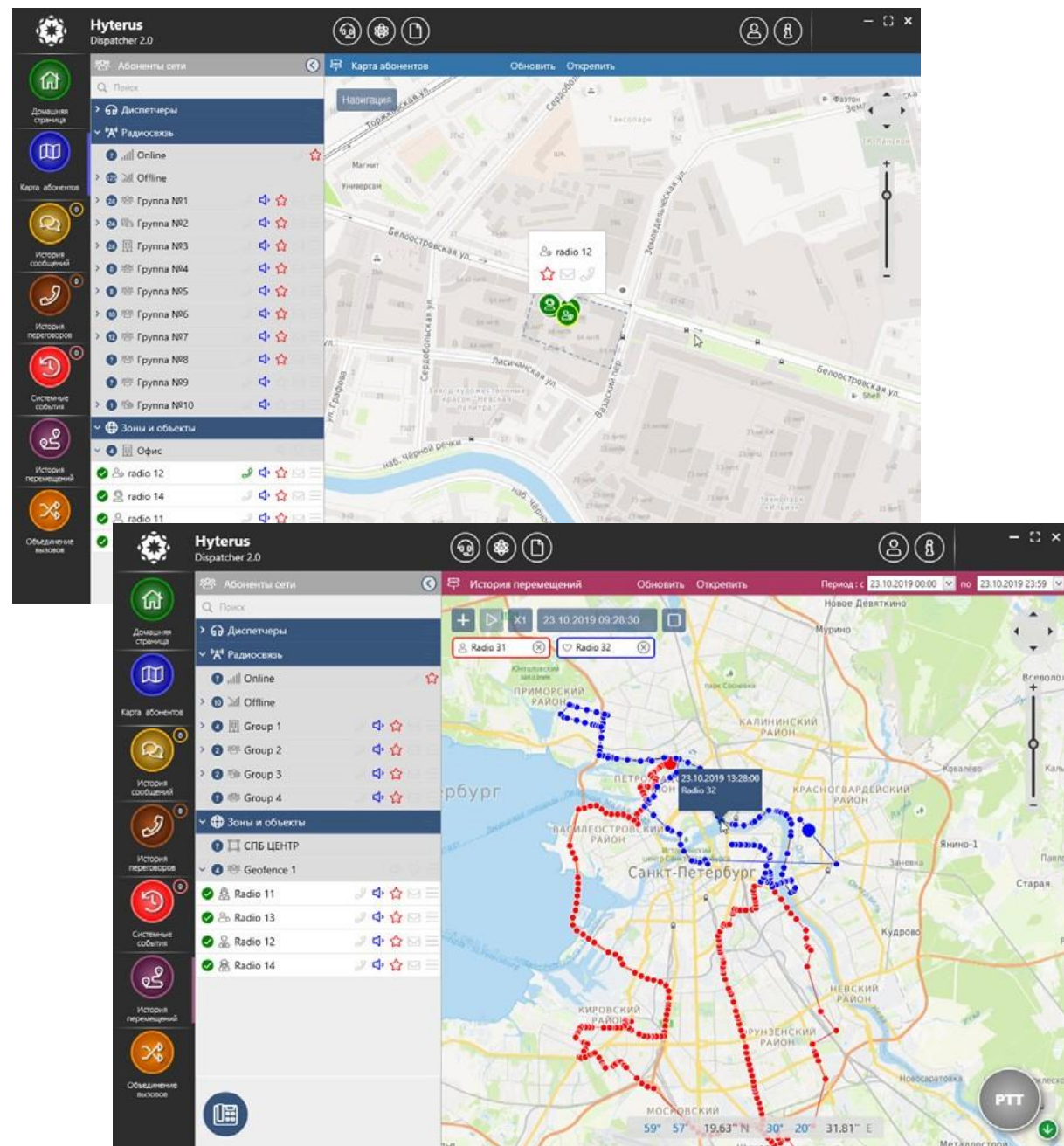
ը գործի ևսյ տեղի՝ ֆոնի և լի տեղի տեղի տեղի

ПО «Хайтерус» поможет Вам совершать и принимать все типы голосовых вызовов (индивидуальные, групповые, мультигрупповые, циркулярные, телефонные и т.д.), осуществлять коммутацию абонентов, групп, радиосетей с рабочего места диспетчера/оператора, используя удобный программный интерфейс.



f tsdzfststcdz
 dzj frfststf tsdzstx j dzw
 q tēj^h j dzj L O H O u
 t f ts frpdz x j dz^b L O
 t f j tēj dzj^h j dzj dz O b tsdz dztso

(геофенсинг) относительно заданных зон, объектов, маршрутов. Возможна поддержка разнообразных карт по запросу пользователя (Google Maps, OpenStreetMap, MapInfo и т.д.), а также создание собственных картографических слоёв, например, планов и схем заданной территории с объектами инфраструктуры. Слежение за абонентами в реальном времени выполняется с помощью программного интерфейса. Пользователям отображается маршрут перемещения радиостанции на карте с заданным интервалом времени. Кликнув на любую точку траектории, можно получить дополнительную информацию о параметрах движения на этом участке, таких как скорость, время и пробег с начала движения, остановки.

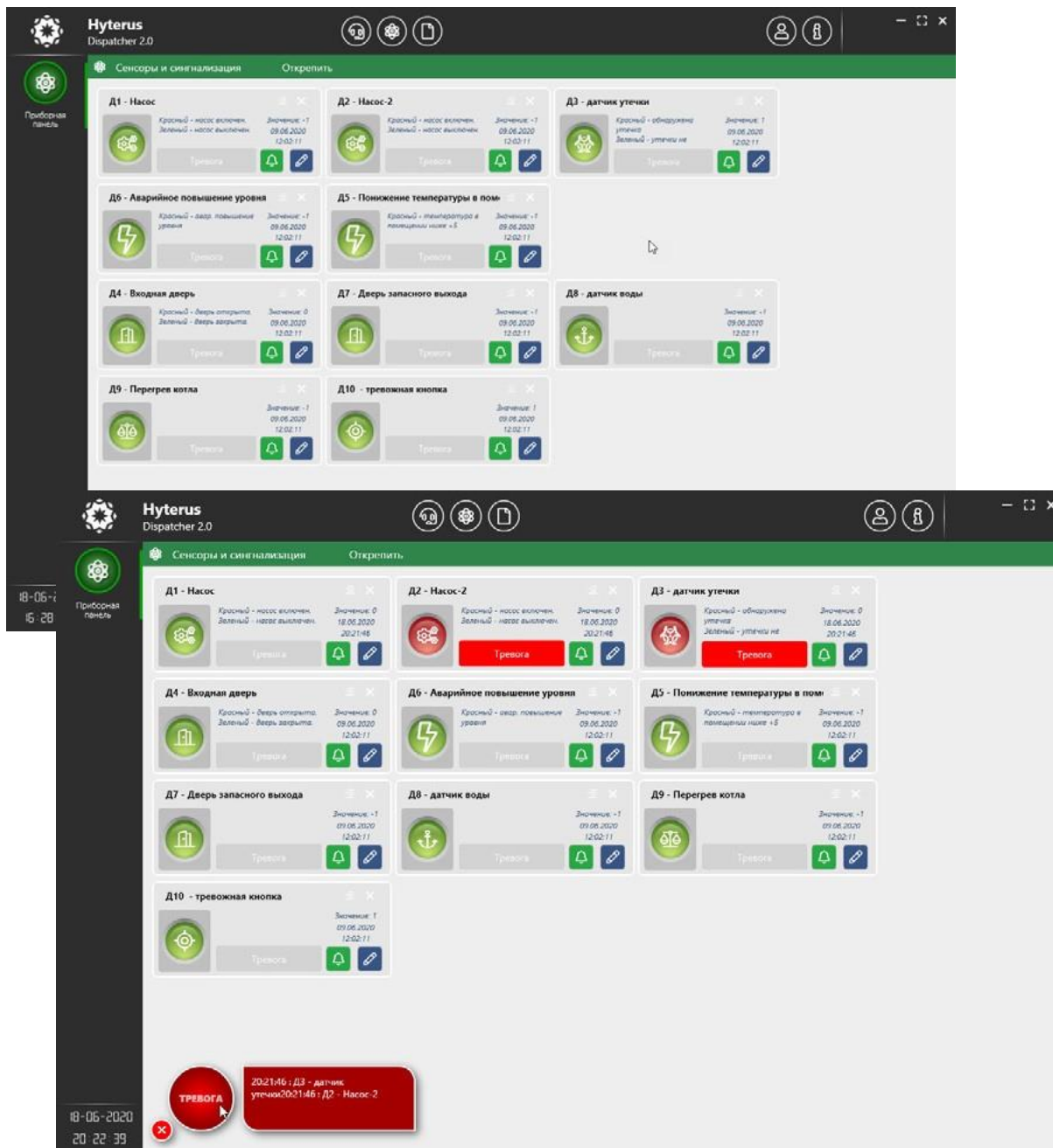


Функциональные возможности ПО Хайтерус 2.0:

сбор, обработка и передача данных, поступающих от контролируемых и управляемых объектов, оснащенных различными средствами связи и мониторинга (носимых и возимых радиостанций, персональных трекеров, датчиков контроля и измерительных приборов на стационарных и подвижных объектах и т.д.) в режиме онлайн.

Для отправки и приёма коротких текстовых сообщений абоненту или группе абонентов воспользуйтесь удобным чатом. Получайте точную, полную и достоверную информацию о фактическом использовании топлива и реальном объеме заправок.

Функция контроля расхода топлива в составе ПО Хайтерус предоставляет все необходимые инструменты, чтобы исключить сливы и другие махинации с топливом со стороны водителей.



1.2 «MO2 Isj tclzfn»

Позволяет записать и прослушать все типы голосовых вызовов в радиосети, сохранить все данные, полученные от объектов наблюдения, и все события, зарегистрированные системой. Найти интересующий диалог, событие или полученные данные поможет фильтр по времени или номеру абонента.

Создавать аналитические отчеты и получить обобщенную информацию в виде сводных таблиц и графиков активности: отчеты о вызовах, о состоянии радиостанций, отчеты об отслеживании маршрутов, о параметрах и показателях контролируемого оборудования и т.д.

The screenshot displays the Hyterus Dispatcher 2.0 software interface, which is used for managing radio communication systems. The interface is divided into two main sections, each showing a list of events or calls over time.

Top Section: История переговоров (Call History)

- Left Panel:** A sidebar with navigation icons and a list of radio stations (radio 45, 46, 47, 48, 49) and groups (Группа №2 through №10).
- Main Panel:** A table showing call history for the date 02.06.2020. The table has columns for time intervals (e.g., 18:00 - 19:00, 17:00 - 18:00, 11:00 - 12:00), call duration, and a description of the call (e.g., 'информация и взаимодействие с радиостанцией').

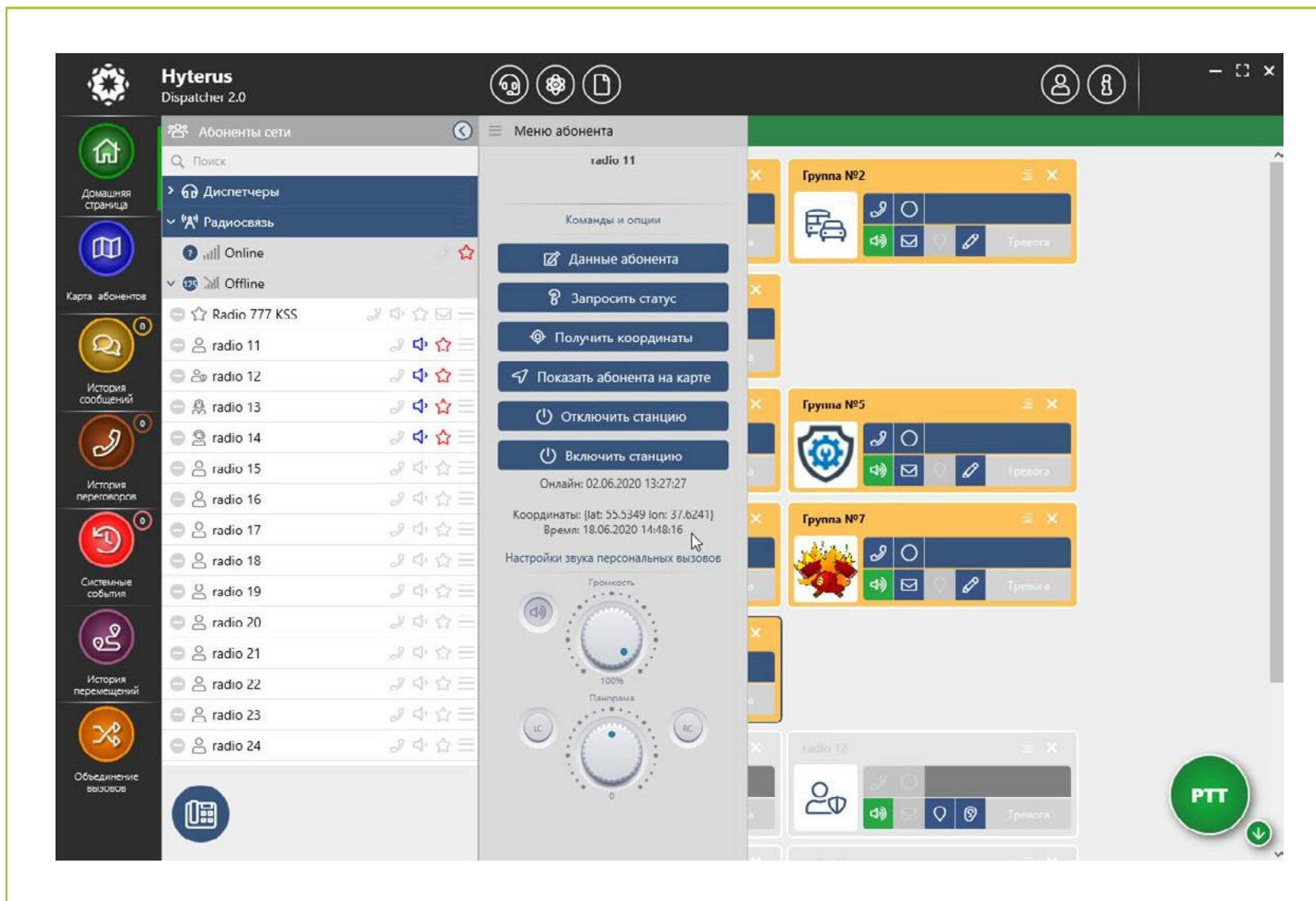
Bottom Section: Системные события (System Events)

- Left Panel:** Similar to the top section, but with a different set of radio stations and groups.
- Main Panel:** A table showing system events for the date 02.06.2020. The table has columns for time intervals (e.g., 18:00 - 19:00) and a description of the event (e.g., 'Информация радиосвязи', 'Канал связи', 'Лицензирование').

The interface includes a search bar at the top of each section and a PTT (Push-to-Talk) button in the bottom right corner.

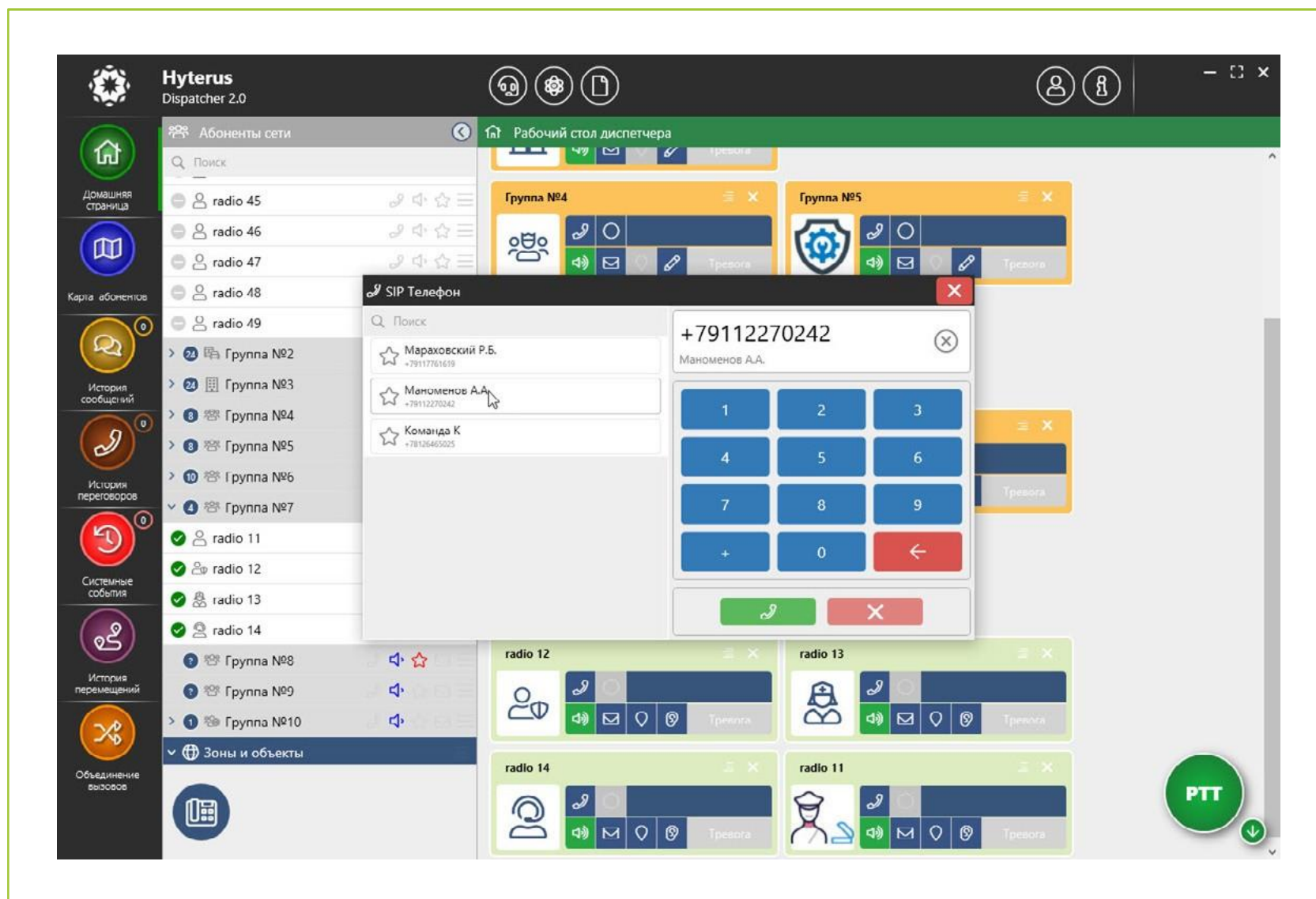
Пользователь сам запускает нужные приложения в зависимости от того, какие задачи он должен решать, с какими данными будет работать и в каком виде их нужно представить. При этом можно управлять размером и расположением окна, а также списком привязанных к нему объектов наблюдения.

Также доступна гибкая настройка звука динамиков, настройка резервного копирования и восстановления базы данных (ручное резервное копирование/автоматическое резервное копирование). Предусмотрено разграничение прав доступа пользователей к тем или иным задачам.

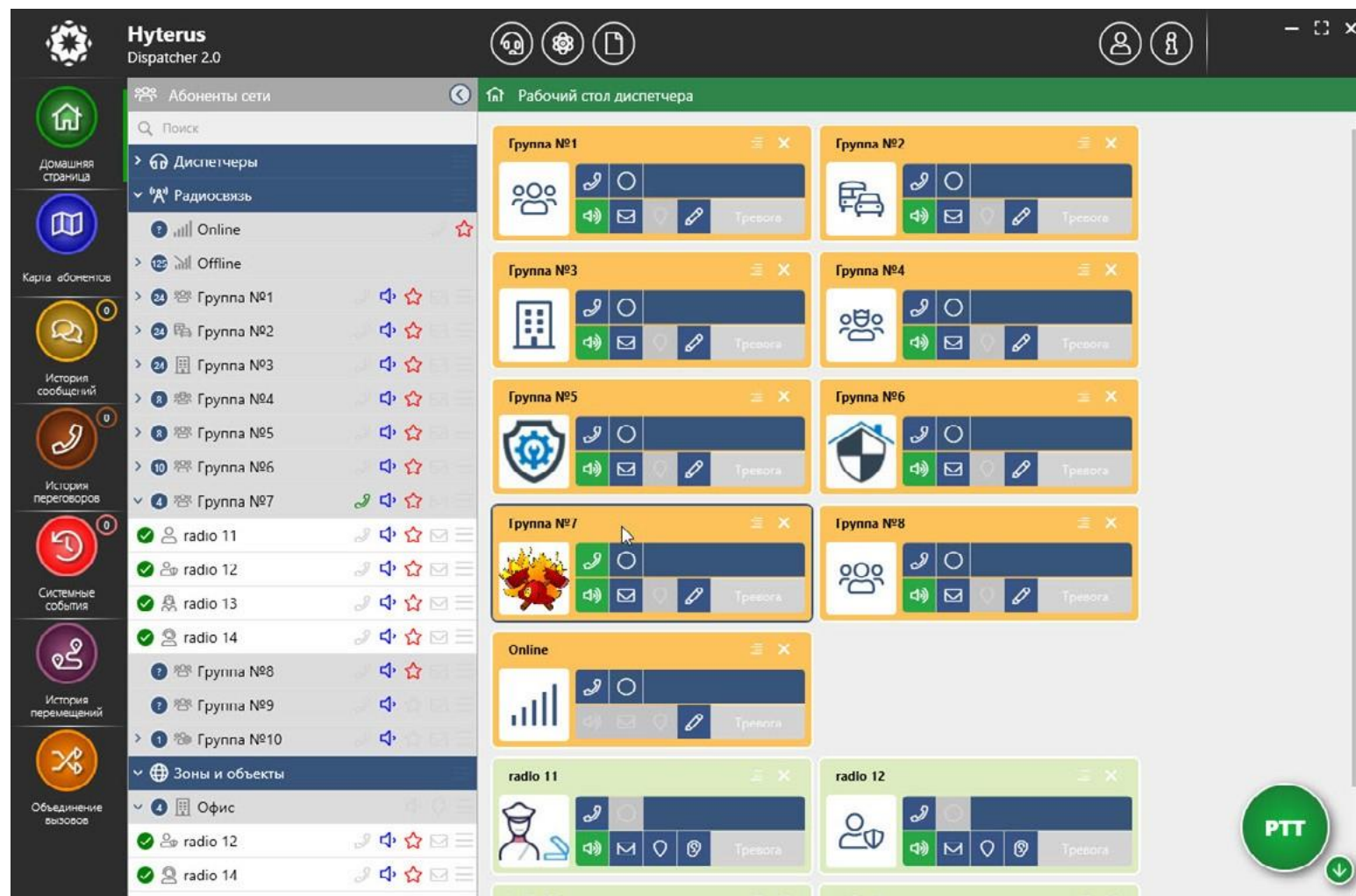


υ j d j w t s d j w

IP решение, позволяющее Диспетчеру по средствам ПО вызывать телефонных абонентов и принимать телефонные звонки. Модуль поддерживает протокол SIP 2.0.



Объединение аналоговых и цифровых радиосетей различных производителей с помощью контроллера «Онега-У-DMR», удобный переход на новые стандарты.



■ «Хайтерус» «DMR»

Предназначен для подключения управляющих или удалённых радиостанций к серверу данных «Хайтерус». Данное решение позволяет отказаться от аудио карт и дополнительных цифро-аналоговых преобразований голоса. Поддерживает подключение до 2-х радиостанций.



■ «Хайтерус» «DMR»

Рассчитан на работу в локальных системах автоматизации и сбора телеметрических данных в ПО «Хайтерус» с последующей передачей по радиоканалу через подключенную радиостанцию.





† 0L t60B tsIsuqf4:

ООО «Хайтекс»

၂။ ။ နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ်
 ၃။ ။ နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ်
 ၄။ ။ နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ် နှစ်စဉ်

ООО «Электронные системы»
г. Нижний Новгород