Версия 9.2

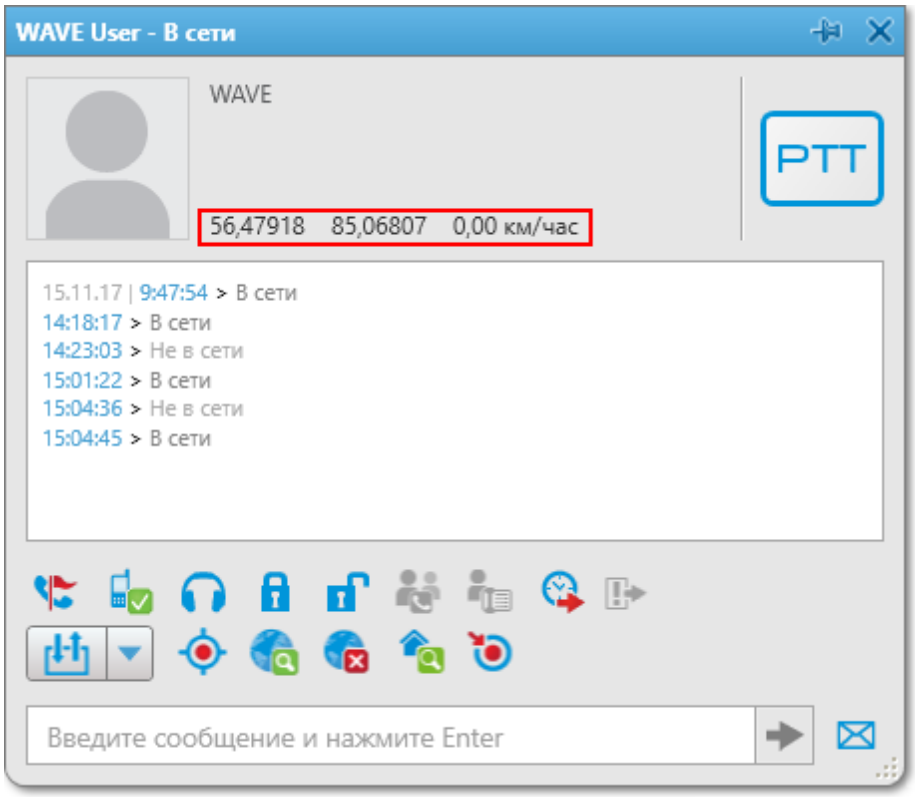
SmartPTT PLUS

Заметки о выпуске

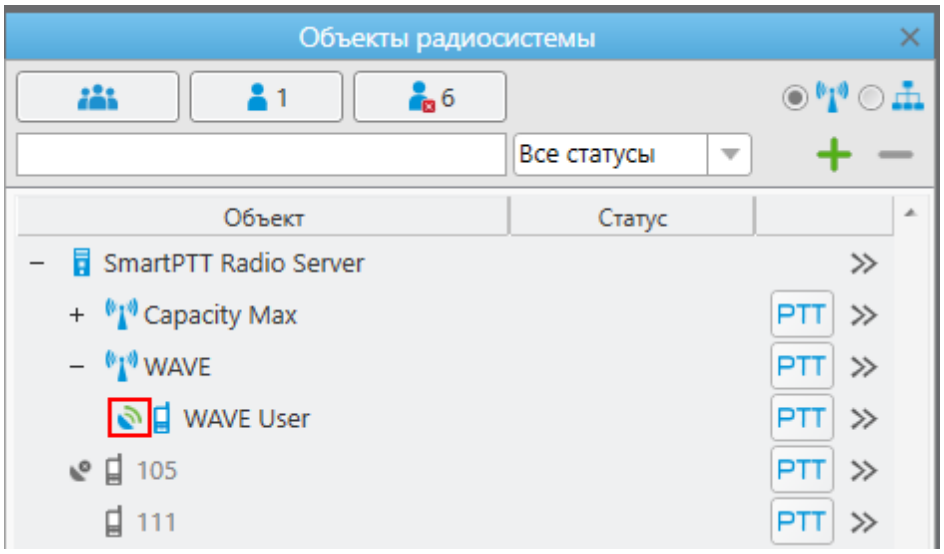
Декабрь 2017 г.

Новый функционал

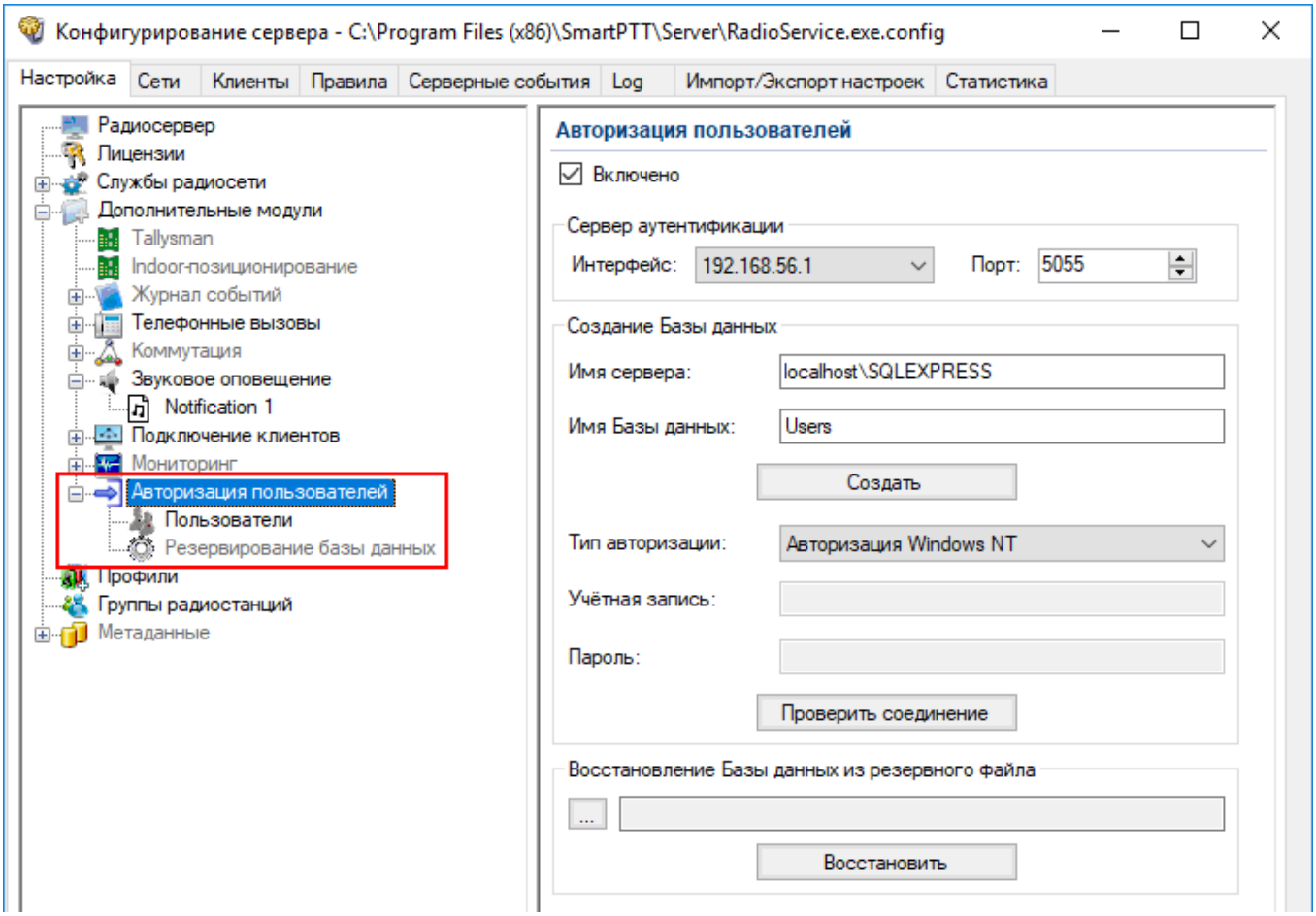
1. Добавлен функционал местоположения WAVE-пользователя.



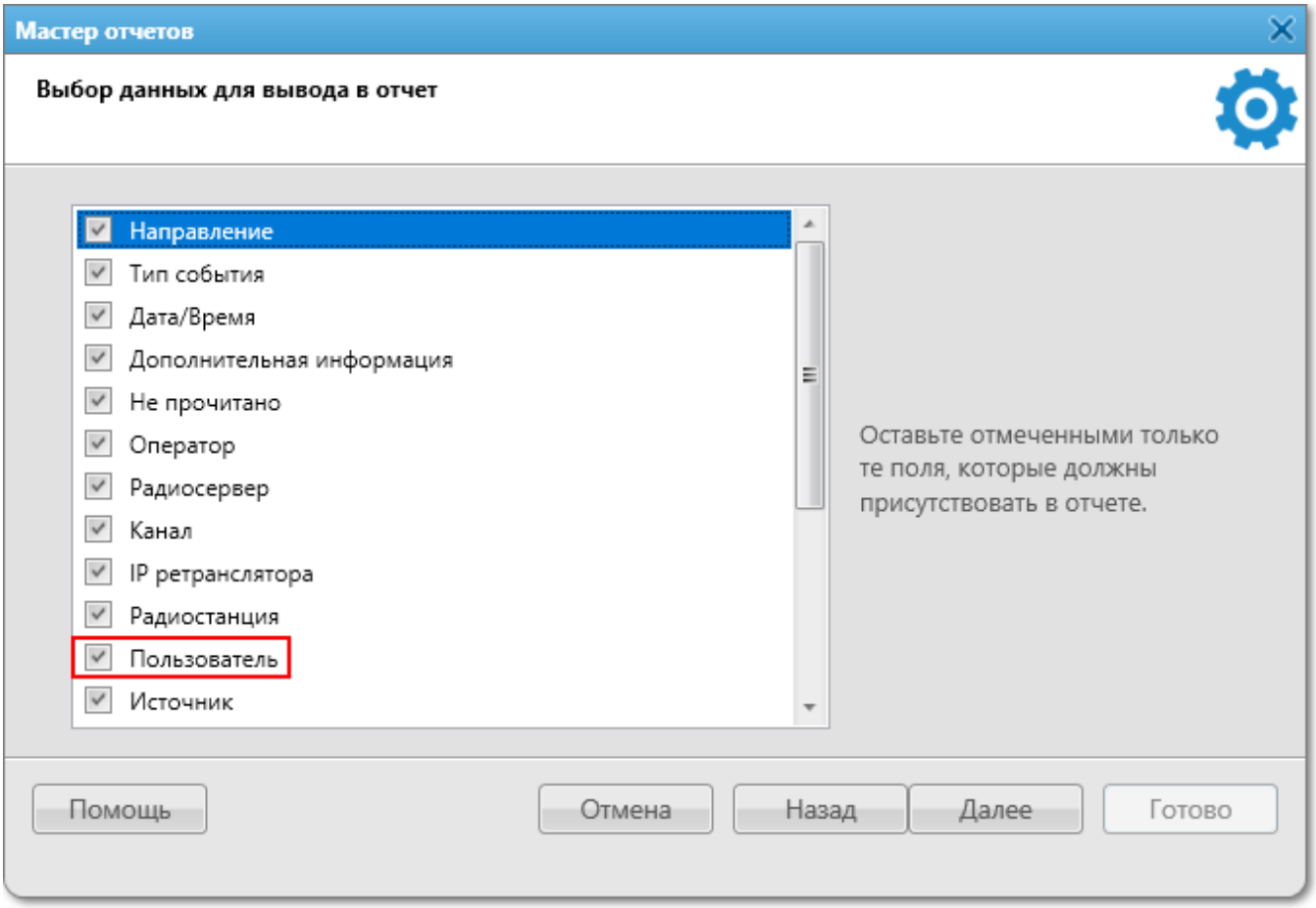
2. Обновлена индикация отображение актуальности GPS-координат для WAVE пользователя на панели **Объекты радиосистемы**.



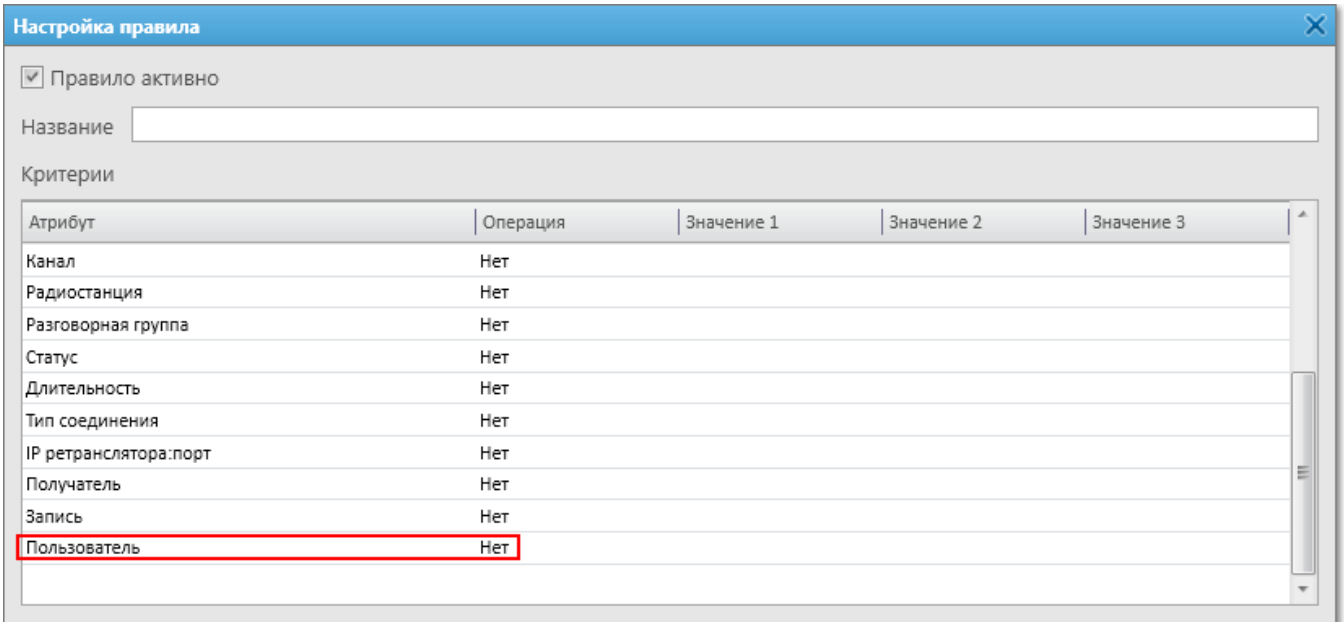
3. Добавлен функционал Sign In/Sign Out.
   - абонент переименован в радиостанцию;
   - введён термин **Пользователь** для обозначения пользователя Sing In/Sign Out;
   - добавлена настройка **Авторизация пользователей** в Конфигураторе радиосервера SmartPTT.



- добавлен функционал построения отчётов по пользователям Sign In/Sign Out в Мастере отчётов, а также отчётах Координаты радиостанций и Перемещение радиостанций Диспетчера SmartPTT;

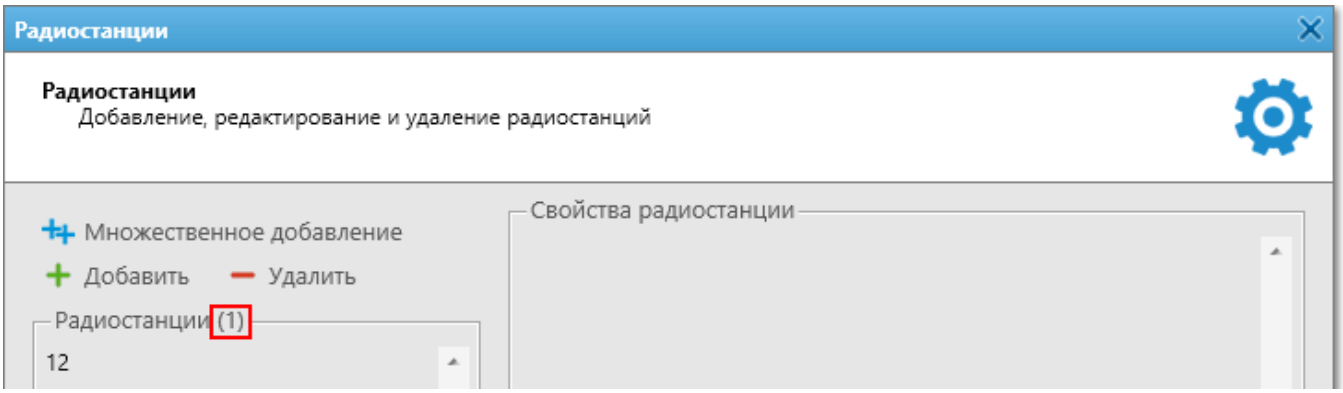


- добавлено новое условие **Пользователь** для правил позиционирования и произвольных правил в Диспетчере SmartPTT, а также правил в Конфигураторе радиосервера SmartPTT.



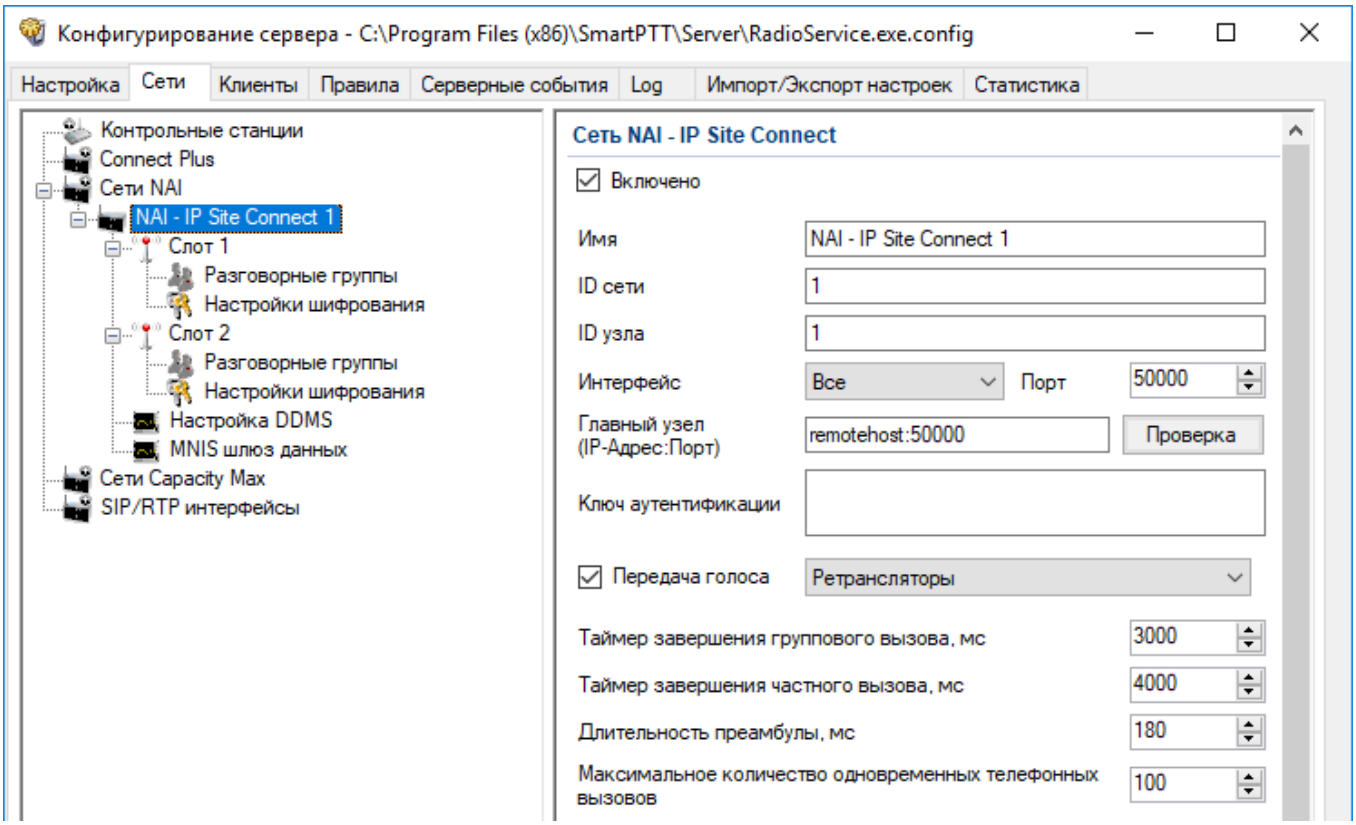
4. Добавлен функционал для работы с большим числом радиостанций в Диспетчере SmartPTT:

- добавлен счётчик радиостанций в меню **Радиостанции**;

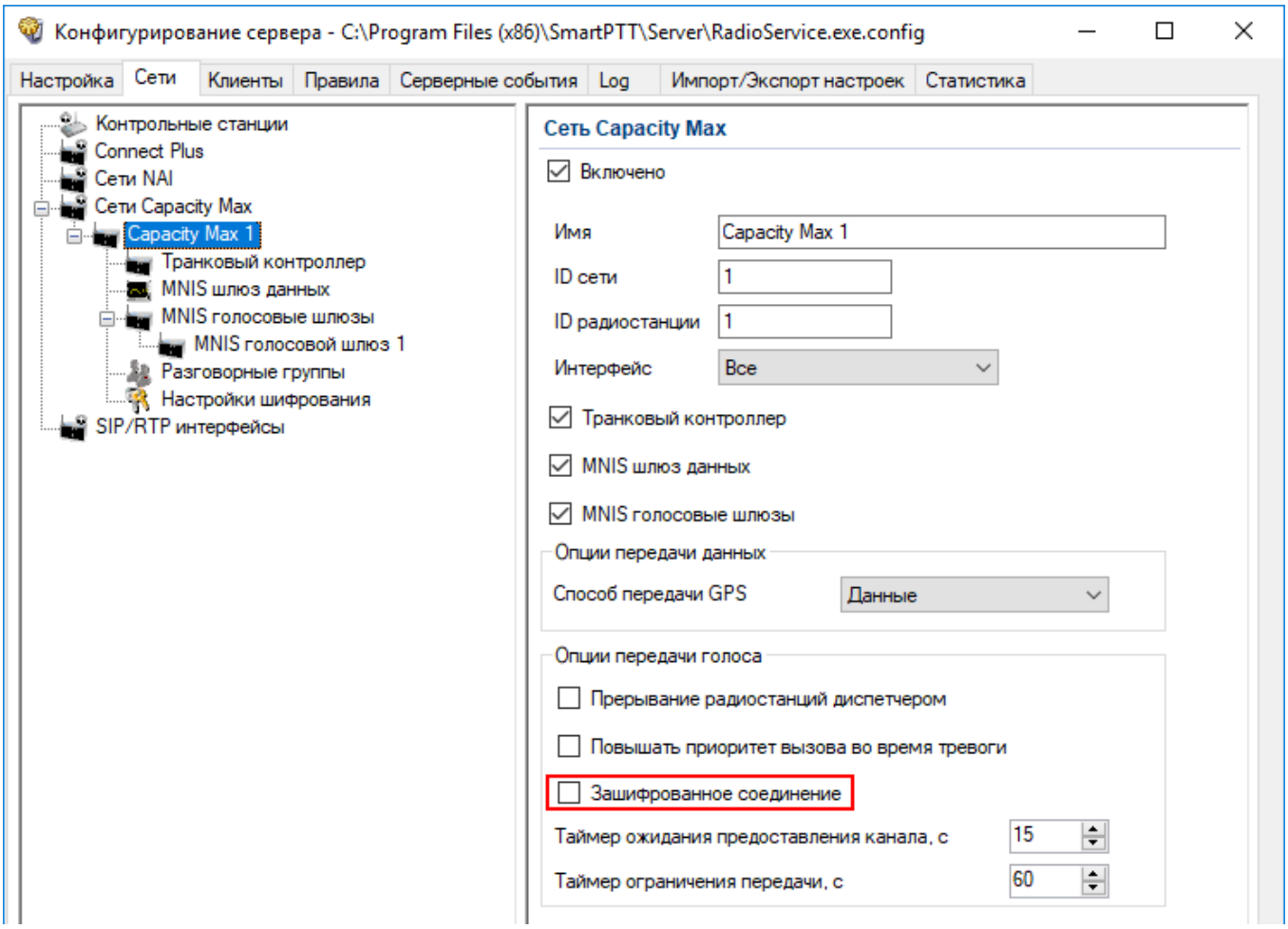


- добавлена возможность множественного выбора радиостанций в меню **Категории**.

5. Добавлен функционал изменения длительности преамбулы.

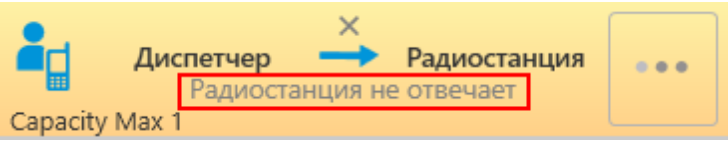


6. Добавлен функционал TLS-шифрования голосовых передач в сети Capacity Max.

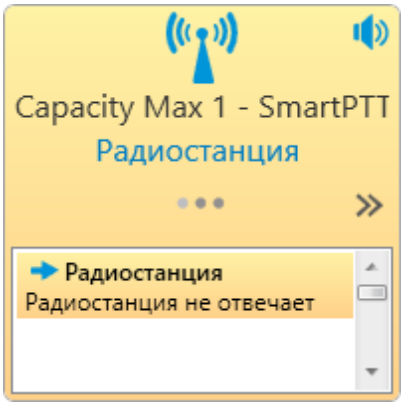


7. Добавлена индикация причины ожидания исходящего вызова в сети Capacity Max:

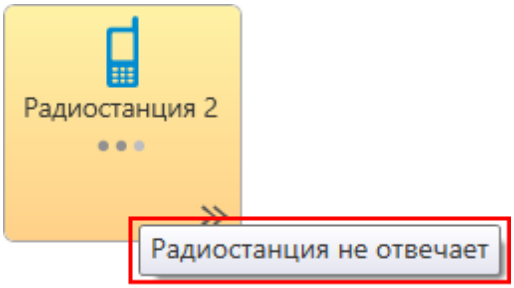
- в виде сообщения подсказки на записи вызова;



- в виде сообщения на элементе **Каналы** консоли диспетчера;



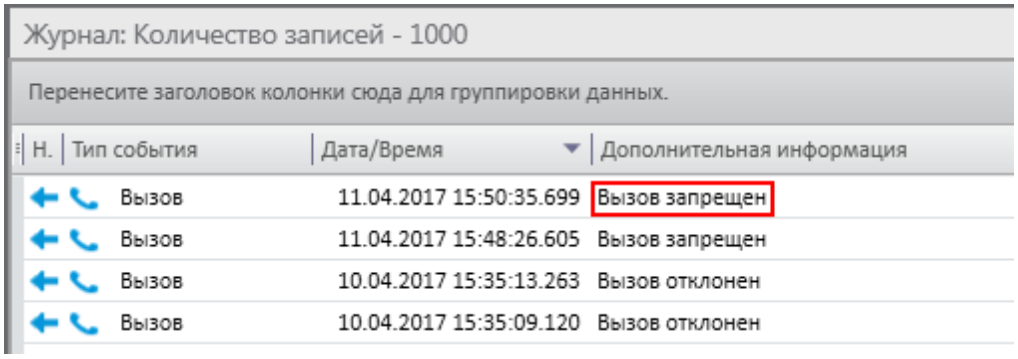
- в виде всплывающей подсказки на элементе **Радио** консоли диспетчера.



8. Добавлена индикация причины отклонения исходящего вызова в сети Capacity Max:

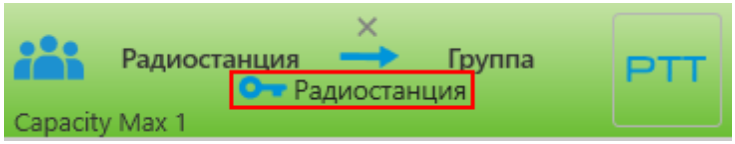
- на записи завершенного вызова;

- в журнале событий.

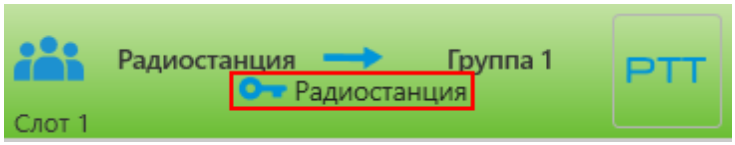


9. На записи вызова на панели **Вызовы** добавлена индикация зашифрованного вызова для сетей Capacity Max и NAI:

- сеть Capacity Max;



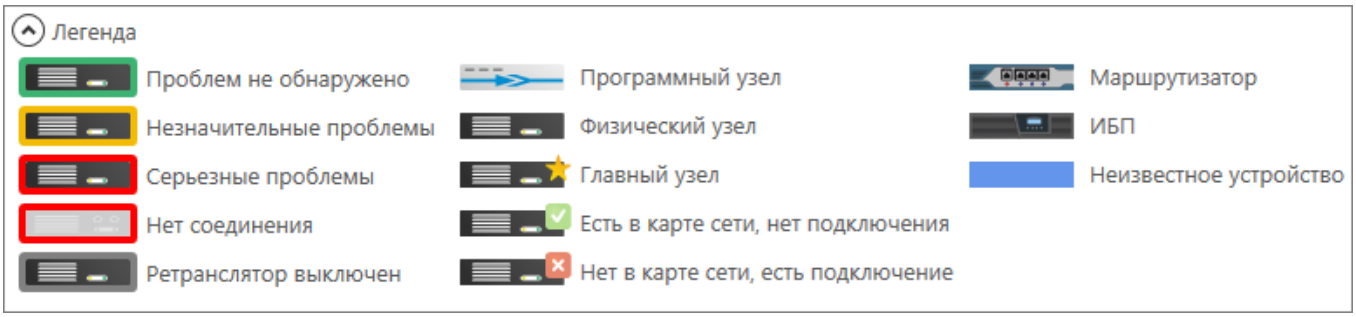
- сети NAI.



Обновленный функционал

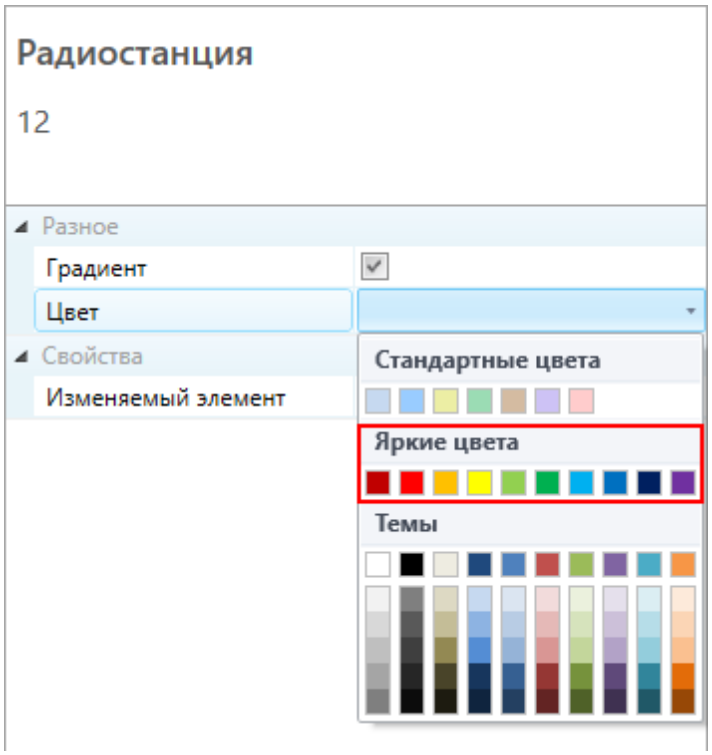
1. Улучшено качество звука во всех сетях.
2. Обновлена структура меню **Настройки** Диспетчера SmartPTT.
3. Обновлены диаграммы мониторинга. Теперь они строятся значительно быстрее при работе с большим количеством данных.
4. Обновлено поведение событий блокировки, разблокировки, проверки радиостанции и Radio Kill. Теперь они всегда вызывают окно вызова, если в настройках **Интерфейс** → **Окна вызова** выставлены соответствующие флажки.
5. В настройках **Оборудование** → **Устройства управления** Диспетчера SmartPTT для мыши, сенсорного экрана и внешних устройств по умолчанию выставлен режим удерживания.
6. Обновлен функционал проверки радиостанции. Теперь для проверки используется только Radio ID или IP-адрес радиостанции.
7. Обновлено поведение вкладки **Многоканальный звук** меню **Звук** Конфигуратора радиосервера SmartPTT. Теперь области **Объекты** и **Персональный аудиовыход объекта** блокируются, если в списке устройств отсутствуют устройства кроме основного.
8. Функционал параметра **Начальное состояние** из вкладки **Конфигурация сети** Конфигуратора радиосервера SmartPTT перемещен в Диспетчер SmartPTT. Теперь способ отображения топологии настраивается на панели **Топология** Диспетчера SmartPTT.
9. Увеличено максимальное значение длительности преамбулы до 8040 мс.
10. Обновлен цвет отображения вызова, находящегося в очереди или пытающегося выйти на передачу.

11. Обновлены иконки топологии вкладки **Топология** Диспетчера SmartPTT.

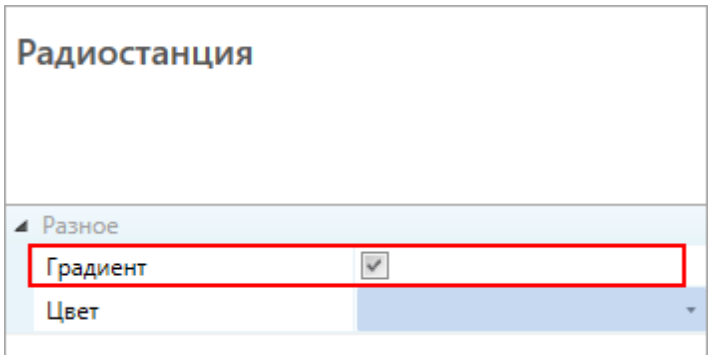


12. Обновлены настройки цвета элементов настраиваемой консоли:

- добавлен выбор ярких цветов;



- добавлен параметр **Градиент** для всех элементов настраиваемой консоли кроме **Панель**, **Рисунок** и **Входящие сообщения**.



13. Переименованы элементы:

Элемент	Переименован в...
окно **События и оповещения**	Панели оповещений
окно **Правила и оповещения**	Произвольные правила
вкладка **Панели оповещений**	Тревожные ситуации
параметр **Максимальное количество телефонных вызовов**	Максимальное количество одновременных телефонных вызовов
флажок **Только передача данных**	Канал данных
флажок **Информация о регистрации**	Транковый контроллер
флажок **Передача данных**	MNIS шлюз данных
флажок **Передача голоса**	MNIS голосов шлюз
условие **Дата/Время** Мастера отчётов Диспетчера SmartPTT	Дата

14. Перенесены элементы:

Элемент	Перемещен в...
вкладка **Журнал событий** меню Панели оповещений	отдельное окно **Журнал** → **Параметры журнала событий**
вкладка **Карта** меню Позиционирование	отдельное окно **Карта** → **Параметры карты**

Недоступный функционал

1. Прекращена поддержка карт Ingit.
2. Прекращена поддержка карт MapPoint.
3. Прекращена поддержка оборудования Radio Activity.
4. Убран функционал **Внешние радиосерверы** из вкладки **Сети** Конфигуратора радиосервера SmartPTT.

Исправленные ошибки

1. Не работает звукозапись в телефонных вызовах.
2. Диспетчер не может активно участвовать в телефонном вызове.
3. В сетях Capacity Max Диспетчер SmartPTT прекращает работу при подключении к серверу у которого настроенные группы и Site All Call имеют одинаковые идентификаторы.
4. Оператор Диспетчера SmartPTT не может завершить частный вызов, если во время разговора на радиостанции изменён канал.
5. На внутреннем плане абонент отображается вблизи от последнего маяка даже когда покидает помещение.
6. При запуске Веб-клиента радиостанция не отображается с координатами на карте.
7. Ошибка, приводящая к некорректной работе очереди отправляемых сообщений.

Известные проблемы

1. При большом количестве радиостанций (около 10000) значительно увеличивается время перезагрузки сервера.
2. Пропадает голос диспетчера или телефонного абонента во время конференц-вызова при использовании удаленных контрольных станций без выставленного флажка **Частные вызовы** в меню **Дополнительные модули** → **Телефонные вызовы** Конфигуратора радиосервера SmartPTT.
3. При повторном подключении Диспетчера SmartPTT к радиосерверу SmartPTT, снижается производительность компьютера.