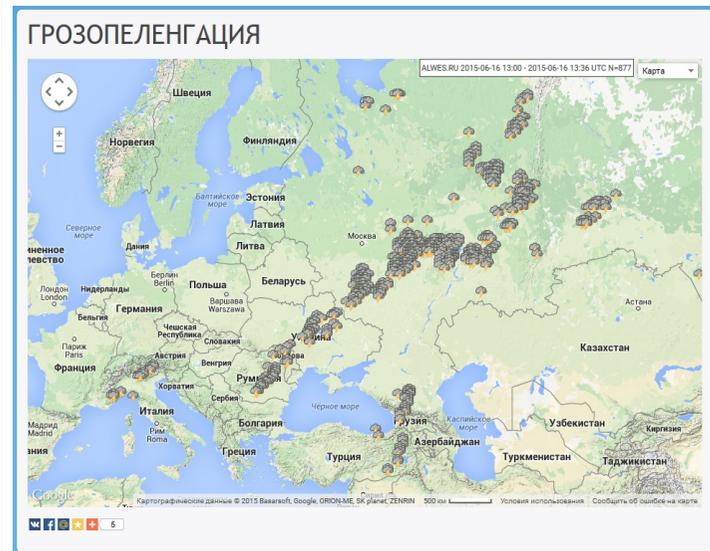
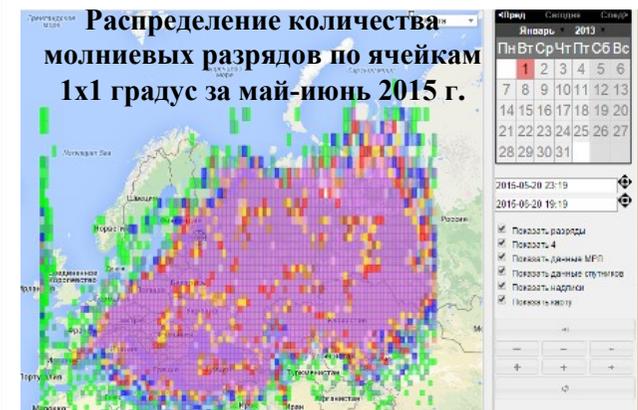
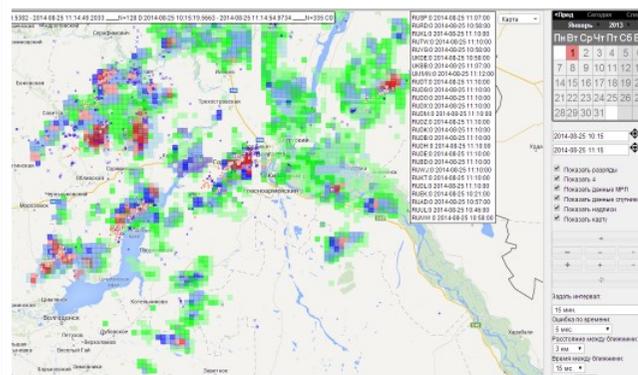
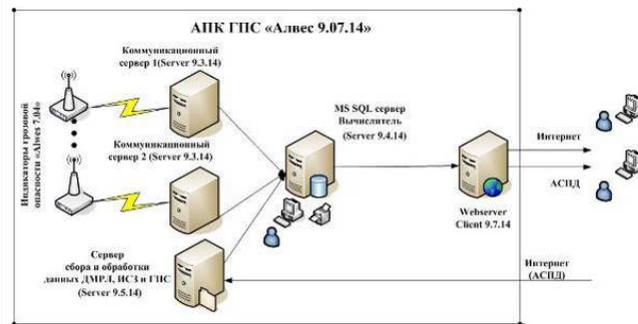


ГРОЗОПЕЛЕНГАЦИОННАЯ СИСТЕМА (ГПС), грозовая активность (ГА)

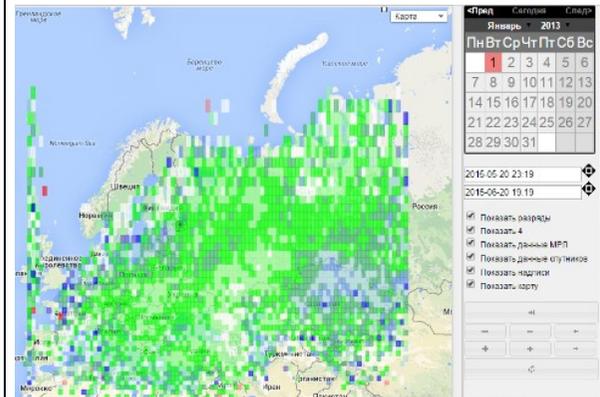
Информация: время, дата, координаты, параметры излучения молниевых разрядов (полярность и длительность переднего фронта, длительность первой полуволны, амплитуда электрической составляющей ЭМИ) в СДВ-диапазоне (1-100 кГц), координаты ячеек 0.2x0.3 градуса с числом грозовых разрядов. *Используется версия разностно-дальномерного метода определения координат источника.*



Программное обеспечение:

- коммуникационные серверы 1 и 2 (версия Server 9.3.14) для сбора данных с Индикаторов грозой опасности;
- сервер сбора и обработки данных ДМРЛ, ИСЗ и различных систем грозопеленгации MS SQL сервер Вычислитель (Server 9.4.14);
- Webserver (Client 9.7.14) передачи и визуализации данных различных ГПС, ДМРЛ и ИСЗ в Интернет (www.Lightnings.ru) и АСПД.

База данных Центра ГПС Росгидромета содержит информацию о дате, времени регистрации и координатах каждого грозового разряда, параметрах ЭМИ и данные о метеоявлениях МРЛ(ДМРЛ).



Распределение средних значений погрешности измерения координат молний по ячейкам 1x1 градус за май-июнь 2015 г.

