

## **О новых возможностях измерения электромагнитных излучений на селитебной территории, прилегающей к передающим радиотехническим объектам**

Информация отделения исследований физических факторов, воздушной среды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории

На оснащении ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» находится **анализатор спектра MS2702T**, производства «Anritsu Company», США.

Анализатор спектра MS2702T позволяет проводить селективные измерения электромагнитных излучений на селитебной территории, прилегающей к передающим радиотехническим объектам:

- радиолокационные станции (Вооруженные силы Республики Беларусь, гражданская авиация, гидрометеорология и др.) в любых режимах работы;
- объекты радионавигации и связи (Вооруженные силы Республики Беларусь, гражданская авиация и др.);
- объекты систем сотовой связи;
- радиотелевизионные передающие центры и ретрансляторы;
- прочие объекты ведомственной и иной специальной радиосвязи,

а также проводить селективные измерения электромагнитных излучений по обращениям граждан и организаций, как на селитебной территории, так и в помещениях.

Частотный диапазон измерений: 20 МГц – 20 ГГц.

Рабочие условия проведения измерений - температура воздуха +5 - +30°C, относительная влажность воздуха до 90% при температуре +30°C; нормальные условия проведения измерений - температура воздуха 25±5°C, относительная влажность воздуха 30-80%.

Анализатор спектра MS2702T может быть использован для проведения арбитражных и других специальных видов исследований по заявлениям территориальных органов госсаннадзора с предварительным согласованием с ГУ РЦГЭиОЗ и при условии представления транспортных средств.

Тел для информации – 8 – 017–398 – 39– 01