



## EME - конференция российских радиолюбителей



Союз радиолюбителей России, УКВ комитет СРР и Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН приглашают Вас принять участие в общероссийской конференции радиолюбителей, посвященной вопросам теории и практики проведения любительских экспериментальных радиосвязей с использованием отражения радиоволн от поверхности Луны.

Конференция состоится 27 апреля 2013 года в округе Троицк, ТиНАО, Москва на базе ИЗМИРАН (<http://www.izmiran.ru/>). К участию в конференции приглашаются как опытные ультракоротковолновики, так и те, кто только планирует освоить этот вид радиосвязи.

### В программе конференции:

1. Выступления радиолюбителей по технике и практике радиосвязи EME
  - Особенности распространения радиоволн на трассе EME на диапазонах: 2 метра; 70 см; 23 см; СВЧ - диапазонах.
  - Конструирование антенн для радиосвязи через EME.
  - Конструирование передающих и приемных устройств EME.
  - Измерение параметров устройств связи EME.
2. Выступления сотрудников ИЗМИРАН о достижениях в сфере изучения распространения радиоволн
  - "Влияние возмущений ионосферы на распространение радиоволн на трассе EME для различных частот" (по данным мониторинга сигналов навигационных спутников).

Во время конференции будет работать измерительная лаборатория. Участники конференции получают возможность провести измерения основных параметров приемных и передающих устройств УКВ, начиная с диапазона 2 м и заканчивая СВЧ.

Желающие также смогут ознакомиться с работой Центра прогнозов космической погоды ИЗМИРАН (<http://forecast.izmiran.ru/>).

Заявки на участие в конференции принимаются на сайте [www.vhfdx.ru](http://www.vhfdx.ru)