

Технологические соревнования по перспективным направлениям развития радиосвязи «Радиофест-2019»



**ФОНД
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

Фонд перспективных исследований совместно с АО Концерн «Созвездие» организуют технологические соревнования по перспективным направлениям развития радиосвязи «Радиофест-2019». Соревнования пройдут **23-24 октября 2019 года** в Москве.

Соревнования служат средством коммуникаций и обмена опытом российских радиолюбителей всех возрастов и квалификации, студенческих и профессиональных команд на базе ВУЗов, государственных и частных компаний, а также разработке новых решений в области радиосвязи.

Соревнования будут проводиться по следующим **направлениям**:

«**Радионавигация**» определение координат источников радиоизлучения с использованием нескольких несинхронизированных двухканальных радиоприёмников с разнесёнными антеннами);

«**Радиосвязь/РЭБ**» (организация радиообмена между двумя комплектами оборудования с целью передачи как можно большего объёма информации в условиях радиоэлектронного противодействия команды соперника, а также в создании условий, препятствующих радиообмену команды соперника с использованием тех же комплектов оборудования);

«**Радиоперехват**» (автоматическое определении вида модуляции сигнала).

Для кого

1. Физические лица. Команды, состоящие из радиолюбителей, не являющихся сотрудниками каких-либо государственных или коммерческих организаций, либо выступающих не от имени организаций – работодателей.
2. Юридические лица. Команды государственных, муниципальных и негосударственных профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного профессионального образования, общественных организаций и государственно-общественных объединений, иных юридических лиц.

В командах может быть от одного до трех человек. У команды должен быть капитан и название.

Награда

Победителям соревнований вручаются призы от организаторов и дипломы. Также им предоставляется возможность представления своего проекта перед Организатором с целью дальнейшего продолжения или получения научно-экспертной поддержки со стороны Организатора.

Заявка

Для участия в Соревнованиях каждая команда должна подготовить [Заявку на участие в Соревнованиях](#) отправить **до 23 сентября 2019 г.** в электронном виде в адрес Организационного комитета Соревнований orgcom@radiolabs.fpi.gov.ru.

По желанию команды - кандидата на участие в Соревнованиях к Заявке может быть приложена презентация с кратким описанием команды, а также используемых при выполнении конкурсных заданий методов, алгоритмов, моделей или любые дополнительные авторские материалы по тематикам Соревнований.

Подробнее о конкурсе в [Положении](#) и на [сайте](#).