



**Български аерокосмически кълъстер CASTRA  
и Физически факултет при  
Софийски университет "Св. Климент Охридски"  
организируют на 20 май 2014 г.**

**Работен семинар МІСЗ**

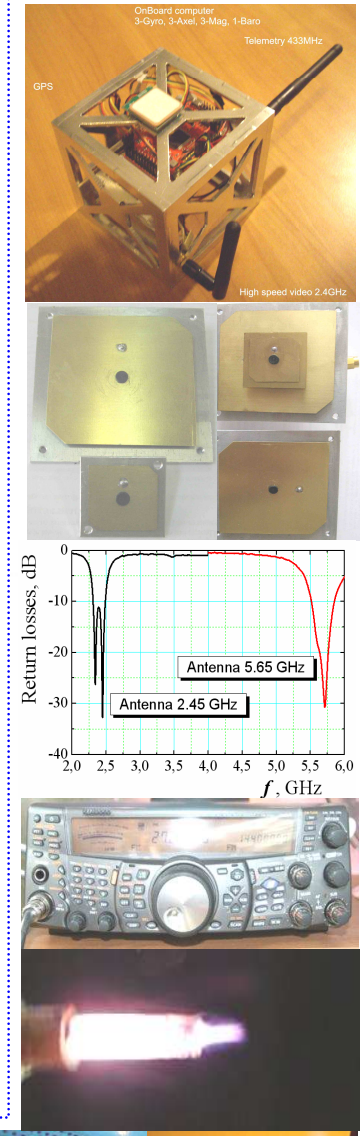
**посветен на Международното състезание  
МІСЗ в Япония през ноември 2014 г.**

**"Идеи за приложения на малки спътници"**

**<http://www.spacemic.net/index.html>**

**20.05.2014 (вторник); Физически факултет, бул. "Джеймс  
Баучър" – 5, зала А315, от 17:15 до 19:45 ч.**

Семинарът може да бъде наблюдаван online през Интернет след предварителна заявка.





## Програма на семинара

- 1) "Малките спътници – нов инструмент за изследвания и бизнес" – д-р В. Василев, CASTRA (15 мин.)
- 2) "От MIC2 до MIC3 – японското състезание за използване на малки спътници" (как може да се участва: <http://www.spacemic.net/index.html>) – доц. П. Данков (15 мин.)
- 3) "Модел на малък спътник "CubeSat" – основни блокове и основни функции" (с демонстрации на живо) – инж.-физ. О. Огнянов и екип от CASTRA (40 мин.)
- **Почивка 15 мин.** (с продължаване на демонстрациите на CubeSat демонстратора)
- 4) "Земна станция за комуникационна и телеметрична връзка с малки спътници във Физически факултет" – доц. П. Данков, доц. М. Гачев в сътрудничество с Аерокосмически клъстер CASTRA (20 мин.)
- 5) "Малките спътникови двигатели и тяхното приложение" – инж. Т. Кънев, инж.-физ. О. Огнянов, доц. Ж. Кисьовски (състояние на нещата, видове, видео-демонстрации, стендове за тестване, приложения) (30 мин.)
- 6) "Хиперспектрална оптична камера за малък спътник" – д-р Огнян Петров от екипа на CASTRA (15 мин.)
- **Край 19.45 ч.**
- Неформална дискусия в залата или извън нея

За повече информация пишете на: [info@castra.org](mailto:info@castra.org); [dankov@phys.uni-sofia.bg](mailto:dankov@phys.uni-sofia.bg).  
За регистрация за online достъп до WEB семинара, моля пратете заявка на [info@castra.org](mailto:info@castra.org) до ден преди датата на събитието

