

# МЕЖДУНАРОДЕН СЕМИНАР ПО МЪЛНИЕЗАЩИТА

## „НОВА ЕРА В МЪЛНИЕЗАЩИТА“

София - 29 Мај 2018 г. • Пловдив- 30 Мај 2018 г. • Бургас- 31 Мај 2018 г.

### В СЕМИНАРА ЩЕ БЪДАТ АНАЛИЗИРАНИ СЛЕДНИТЕ ТЕМИ:



-Основни разлики между конвенционални и активни мълниеприемници. Кога се препоръчва да се прилагат една или друга система? Анализ на френския стандарт NFC 17 102:2011 Protection Against Lightning - Early Streamer Emission Lightning Protection Systems, който ръководи използването на мълниеприемниците с изпреварващо действие по целия свят.

-Задължителни тестове, които трябва да премине един активен мълниеприемник, за да е гарантирано негово качество и надежност. Надеждността на технологията IONIFLASH MACH NG.

-Оценка на риска от мълния с използване на софтуерна програма IONEXPERT 3000.

-Примери от мълниезащитни инсталации с технологията IONIFLASH MACH NG от целия свят.

-Мълниезащитна уредба на Айфеловата Кула.

**Обща продължителност 2 часа. Лектор: Dr. Fabien BARRIERE (Фабиен Барриере)**



-Предимства на новата генерация защити срещу атмосферни и комутационни пренапрежения от фирмата Raycap.

-Технологията Strikesorb- единствена в света до момента.

-Най-важни критерии при избор и монтаж на защитните устройства срещу пренапрежение.

**Обща продължителност 2 часа. Лектор: M.Sc. Ernesto Stefanov (маг. Ернесто Стефанов)**

-Дискуция по темите с участниците

**Обща продължителност 1 час.**

### ЗАЩО ДА УЧАСТВАТЕ?

- Ще имате достъп до най-актуална информация по тази материя.
- Ще повишите познания си относно тази материя.
- Ще се запознаете с водещи експерти от чужбина в тази материя
- Ще имате възможност за професионален диалог и дискусия по тази материя



# МЕЖДУНАРОДЕН СЕМИНАР ПО МЪЛНИЕЗАЩИТА

## „НОВА ЕРА В МЪЛНИЕЗАЩИТА“

София - 29 Мај 2018 г. • Пловдив- 30 Мај 2018 г. • Бургас- 31 Мај 2018 г.

### ЛЕКТОРИ, УЧАСТВАЦИ В СЕМИНАРА

Fabien BARRIERE (Фабиен Барриер)

Д-р Ръководител на проекта Франция PARATONNERRES



Fabien BARRIERE  
(Фабиен Барриер)

Д-р Ръководител на проекта  
Франция PARATONNERRES

Специализирал в областта на високочестотната електроника в рамките на CNRS (Национален център за научни изследвания) XLIM лабораторията, темата на неговата дисертация, посветена на разработването на микро-електро механичната система за радиочестотната комуникация, му е позволила да придобие умения в няколко области: Микроелектроника, нанотехнология, микробълни и др. Той също има силен опит в електромагнетизма ....

През 2011 г. той се присъединява към компанията FRANCE PARATONNERRES във Франция, за да укрепи проектантския отдел и отива за научноизследователска и развойна дейност.

Съвместно с г-р Майкъл Тробат, доктор по електромагнетизма и признат експерт по мълнии към комитетите по стандартизация (европейски и международни) UTE / AFNOR, той се обучава по тази материя. След това той бързо утвърждава обучението си и уменията си на място в Националния институт за индустриски съвет и рискове (INERIS) през 2012 г., като получава титлата Lightning Technical Referent. Той е признат за експерт в отдела за мълнии D84 GIMELEC (сингулар на производителите на мълниеприемници с изпреварващо действие), в който участва в дебата. През 2015 г. той отново утвърждава своето ниво в QUALIFOUDRE, следвайки новия метод за оценка на уменията.

Той е направил много проучвания за мълнии (оценка на риска от мълния, технически изследвания за светкавици) и координация на мълниезащита на промишлени обекти (примери: L'OREAL, ALLIA) и престижни паметници, сред които АЙФЕЛОВАТА КУЛА.

Лектор: маг. инж. Ернесто Нориега Стефанов

### Управител на фирма Парадайс Електрик Консулт ЕООД



маг. инж. Ернесто Нориега  
Стефанов

Управител на фирма  
Парадайс Електрик Консулт ЕООД

Дипломиран електроинженер и магистър в областта на силовите електрически системи в университета Marta Abreu de las Villas в Куба. Управител на българската фирма Парадайс Електрик Консулт ЕООД. Специалист в областта на мълниезащита, заземяването, качеството на енергия и координация на изолацията. В Куба работи като специалист в Електрическата компания в град Матансас. Представя свои научни разработки на редица технически конгреси в страни като Бразилия, Аржентина, Перу, Колумбия, Куба, Полша, Венецуела, Испания и България. В България става част от екипа от специалисти, подготвили Наредба 4/ 22.12.2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства. Участва като гост-лектор в различни курсове в България и чужбина. През 2011 г. представя България на първия симпозиум на Асоциацията по мълниезащита (International Lightning Protection Association 1st Symposium), проведен в град Валенсия, Испания. Автор на първата книга за мълниезащита в България „Мълниезащита за фотоволтаични, вятърни и хибриди централи“