

# EAPPC 2020

## *Euro-Asian Pulsed Power Conference 2020*

Du 28 août 2021 au 1 septembre 2021



Chers collègues et amis,

**Du fait de la situation sanitaire actuelle de la France, le comité d'organisation a décidé de reporter la conférence EAPPC-BEAMS-MG du 29 août au 2 septembre 2021.**

Nous aurons donc le plaisir de vous accueillir à la 8e Conférence Europe-Asie sur l'énergie pulsée (EAPPC), qui sera organisée en 2021 conjointement avec la 23e Conférence internationale sur les faisceaux de particules de haute puissance (BEAMS) et la 17e Conférence internationale sur la génération de champs magnétiques Megagauss et sujets connexes (MG-XVII). Elles se tiendront au Palais des Congrès Bellevue Biarritz à Biarritz, à proximité immédiate d'une des plus belles plages de sable, où l'on peut entendre les vagues de l'océan Atlantique s'effondrer.

Cet important événement international représente un forum important pour les scientifiques et les ingénieurs dans le domaine de la physique et de la technologie des puissances pulsées, où un grand nombre de sujets seront abordés tels que les générateurs et composants, les applications des puissances pulsées, les micro-ondes de forte puissance et sources RF, la physique et la technologie à haute densité énergétique, la technologie des faisceaux de particules, la production et les applications des champs magnétiques ultra-haute puissance, les puissances pulsées à commande explosive et plusieurs autres. La conférence fournira une revue actualisée des réalisations les plus récentes, ainsi qu'une occasion d'échanger des informations scientifiques et techniques entre l'industrie, les institutions universitaires et les principaux organismes de recherche dans un large éventail de domaines de recherche actuels et émergents.

Au cours de la conférence, plusieurs applications importantes et les opportunités commerciales correspondantes seront discutées, telles que : la réduction des polluants provenant des combustibles fossiles, l'application du plasma pulsé et des techniques de champ électrique pour le traitement de l'eau, la stérilisation alimentaire et le traitement du cancer, les nouvelles techniques pulsées pour séparer l'eau du pétrole, les nouveaux résultats liés à la physique et la technologie de fusion des grands centres nationaux de recherche et bien d'autres.

La situation spécifique de Biarritz, près de la frontière espagnole et au cœur du célèbre Pays Basque, offrira de nombreuses activités annexes liées à la mer Atlantique, aux Pyrénées, aux visites de monuments historiques, etc., le tout accompagné bien sûr par une gastronomie et des vins locaux d'une qualité exceptionnelle ?

Nous nous réjouissons de vous accueillir, vous et votre famille, à Biarritz.

Laurent Pecastaing

Chairman, EAPPC-BEAMS-MG 2020

**EAPPC** BEAMS  
MEGAGAUSS 2020  
BIARRITZ | FRANCE

8<sup>th</sup> Euro-Asian Pulsed Power Conference

23<sup>rd</sup> High Power Particle Beams Conference

17<sup>th</sup> Megagauss Magnetic Field Generation and Related Topics Conference

29 - 02  
August - September  
2021

Biarritz - France

### IMPORTANT DATES

Jan 01, 2020 : Opening of registration

Feb 01, 2020 : Opening of abstract submission

Apr 16, 2021 : Closing of abstract submission

Jun 11, 2021 : Notification of abstract acceptance



### TOPICS

*Pulsed power physics and technology*

*Generator and components*

*Pulsed power applications*

*High power microwave and RF sources*

*High-energy density physics and technology*

*Particle beam technology*



[info@eappc-beams2020.org](mailto:info@eappc-beams2020.org)

[www.eappc-beams2020.org](http://www.eappc-beams2020.org)



