

CONFERENCE REPORT

35th AIAA International Communications Satellite Systems Conference (ICSSC) & 23rd Ka and Broadband communications conference

東海大学 情報通信学部

高山佳久

2017年10月16日(月)から10月19日(木)の期間、イタリア北方のスロベニアとの国境の都市であるトリエステにおいて、35th AIAA International Communications Satellite Systems Conference (ICSSC)と23rd Ka and Broadband communications conferenceが、“Commercial Space Applications: Transformation, Fusion and Competition”をテーマとして共同開催された[1]。33か国から230名以上の参加があり、30を超える一般セッション、4件のPlenary Panelsおよび15th BroadSky Workshopが行われた。

Plenary Panelsのテーマは、

- Commercial Space Applications: Transformation, Fusion and Competition
- Optical Technology and Systems
- Emerging New Markets in Aviation and Autonomy
- Disruptive Broadband Systems - NGSO and GEO HTS



である。これらのパネルでは、今後の衛星通信の商利用や市場に関する話題、より高速な通信技術に関する話題などが議論された。また、15回目となるBroadSky Workshopでは、One More Asset for the 5th Generationというテーマで、5Gに着目した6件の講演が行われた。

■ 会場の外観



▲ 会場の外観



▲ イタリア統一広場

海に面したSavoia Excelsior Palace Hotelが会場となった。近くにはイタリア統一広場があり、周囲は小規模な店が多く並ぶ旧市街地区に隣接している。■

[1] <http://www.kaconf.org/>