

## 세미나 요약 (Abstract)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| 강연제목 (Title)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3GPP NTN 표준화 동향 및 주요 기술 |           |                         |
| 강연자<br>(Speaker Name)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 김지형                     | 일시 (Date) | 2022.06.07. 16:00~17:00 |
| <p>위성을 포함하는 이동통신 서비스는 5G 뿐만 아니라 6G 이동통신의 주요한 서비스 중 하나로 고려되고 있다. 위성을 셀룰러 시스템에 통합하여 5G를 수용 할 필요성을 인식한 많은 위성 산업체들은 위성 통신을 지원하는 5G 시스템을 개발하기 위해 3GPP 표준 프로세스에 참여하고 있으며, 표준화된 기술을 바탕으로 위성 서비스를 계획 중이다. 본 강연에서는 위성 통신 서비스를 지원하기 위한 3GPP Non-terrestrial Networks(비-지상 네트워크)의 시나리오 및 기술 이슈에 대해 소개한다.</p> |                         |           |                         |