중국 항법 및 위치기반서비스 산업 백서 발간

작성 : 한국항공우주연구원 한지애 (연구원)

중국위성항법위치협회(GNSS&LBS Association of China)가 발간한 백서에 따르면, 중국이 자체 개발한 BeiDou 위성항법시스템에 힘입어 중국의 위성항법과 위치기반 서비스 산업의 생산가치가 2015년 29.2% 성장했다고 한다. 이는 BeiDou 활용분야 20%에 육박하는 1,735억 위안(260억 달러)의 생산가치 유발을 의미한다.

협회 관계자는 작년 한해 중국 전역에서 4억 4,000만개의 스마트폰을 포함하여 4억 6,600만개의 항법 및 위치결정관련 완제품이 팔렸다고 한다.

해외 제조사들이 BeiDou 시스템과 호환되는 칩을 대량으로 생산하기 시작함에 따라 BeiDou는 스마트폰, 태블릿 컴퓨터, 착용형 장치(Wearable Device) 및 기타 제품에 더욱 광범위하게 쓰여지게 된다. 중국의 항법 및 위치기반 서비스의 산업은 아직 초기단계에 불과하지만 이 분야의 생산가치는 매년 20~30% 성장할 것이라고 백서는 전망했다.

※ 이 글은 아래 링크의 기사를 참조하여 작성하였습니다.
http://www.gpsdaily.com/reports/Chinas_satnav_industry_grows_29_pct_in_2015_999.html