

인터콤전자(주) (InterCom Electronics Inc.)

Tel: (국번없이) 1644-1553 Fax : (국번없이) 1644-4290

Web Address : [www.1553.co.kr](http://www.1553.co.kr) Email : [sales@1553.co.kr](mailto:sales@1553.co.kr)



지난 2015년 12월6일 씨그너스(Cygnus) 우주선은, 플로리다에 위치한 NASA의 케네디 스페이스 센터에서 United Launch Alliance (ULA) Atlas V 로켓에 실려 성공적으로 발사되었습니다. Orbital ATK 와, NASA의 지원을 받은 ULA와의 partnership 으로, 씨그너스(Cygnus) 의 미션은 승무원 delivery, 비행선 hardware, 우주유영 장비 전달, International Space Station (ISS) 까지 도달하기 위한 탐사장비 등을 전달하는 것이었습니다.

International Space Station (ISS) 는, 6명의 승무원이 거주하는 극도로 가벼운 중력의 공간으로서 미국, 캐나다, 유럽, 러시아, 일본 등의 항공우주기관에 의해서 운영됩니다. 이 우주인들은, 다양한 종류의 과학 실험과 우주관련분야를 연구합니다. 무인 우주선 씨그너스(Cygnus)는 7,700 파운드의payload 장비를 운반해서 우주비행사들에게 전달하였습니다. NASA에 따르면, 이러한 운송을 지원함으로써, 선행연구, data 자동수집, 극히 미세한 중력에서의 기체, 액체, 섬유 등의 연소에 관한 연구를 포함하여 지구에 유익한 다양한 활동을 가능케 하였습니다.

[Interpoint](#) 사 는 DC-DC Converter 들과 EMI Filter 들을 Cygnus program 에 제공하였다. . Space program 은, 매우 열악한 환경조건 때문에 매우 까다로운 성능을 요구한다. Orbital ATK 같은 회사가 요구하는 열악한 환경조건들을 견뎌냄으로써, [Interpoint](#) 사는 space-qualify 된 DC-DC Converter 들과 EMI Filter 제품들의 제공이 가능하였다. Cygnus 발사체는, 12 월에 발사된 ISS 의 3 단 발사체의 일부분으로서 12 월 15 일 Expedition 46 이, 미국, 영국, 러시아의 우주인들을 태우고 카자흐스탄의 바이코누르 우주센터에서 발사되었다. 12 월의 마지막 발사는 Progress 62P Cargo Craft 인데, 임무는 우주정거장에 보다 많은 물품과 연료를 공급하는 일이다.

[Interpoint](#) 사는, NASA, Orbital ATK ,ULA (United Launch Alliance)의 성공적인 씨그너스(Cygnus) 호의 발사를 축하하며, ISS 와 그 우주인들을 지원하는데 일조한 [Interpoint](#) 의 DC-DC Converter 와 EMI Filter 제품들의 기여에 자랑스러움을 표합니다.

이 번역자료의 영문 원본은 <http://news.cranee.com/crane-converters-and-emi-filters-head-to-the-international-space-station-aboard-the-cygnus-spacecraft/> 를 참조하시기 바랍니다.