

241 × 241의 데이터 자체를 256 × 256으로 Resampling 한후 Red, Green, Blue, Alpha Color Band를 각각 Band 별로 Bilinear Interpolation 을 하였다. 해상도를 올리기 위하여 이를 다시 512 × 512로 Resampling 한 후 4 Band를 Bilinear Interpolation 하였다.

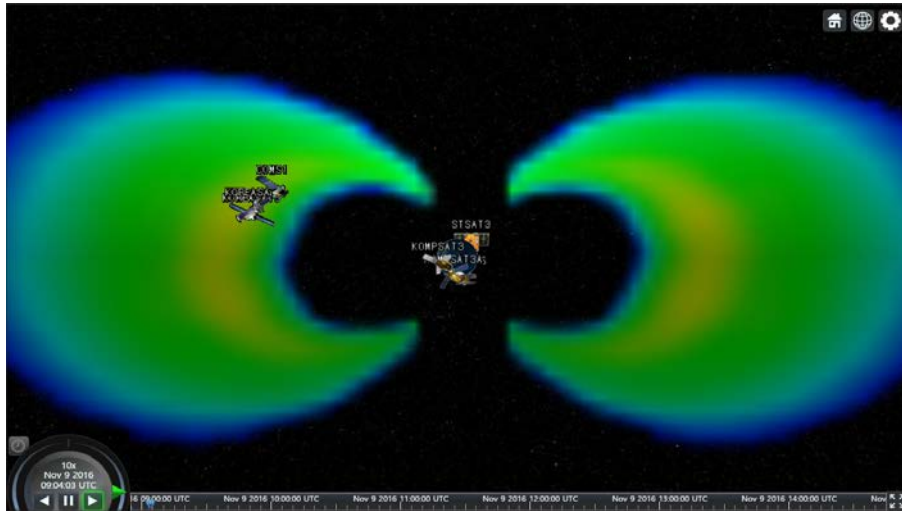


그림 2-66 고해상도 알고리즘 적용

그림 2-66은 241 × 241을 256 × 256으로 Resampling 한후 4 Band를 Bilinear Interpolation 후 다시 256 × 256을 512 × 512로 Resampling 한 후 4 Band로 Bilinear Interpolation하여 얻은 결과이다. 고해상도 알고리즘을 적용한 전후의 이미지 비교는 그림 2-67에 나타내었다.

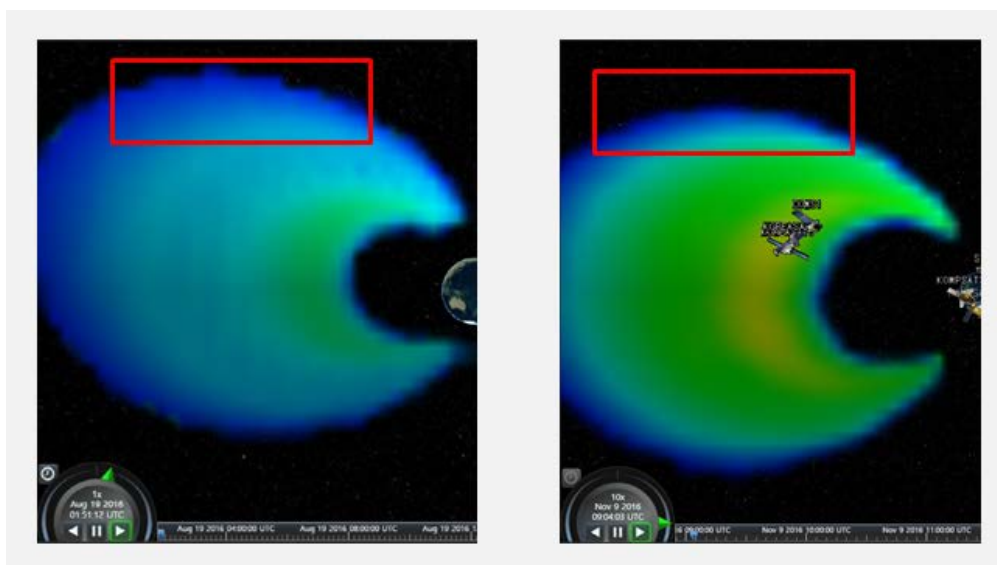


그림 2-67 고해상도 알고리즘 적용 전후 비교