

[세계의 위성 현황]

세계의 상용 위성

◆ 임무별 위성 운용국

통신	미국	70기
	국제공용	30기
	러시아	23기
	일본	18기
	유럽	14기
	중국	11기
	룩셈부르크	10기
	인도	7기
	프랑스	5기
	인도네시아	5기
	브라질	4기
	독일	4기
	노르웨이	4기
	중동	3기
	태국	3기
	멕시코	3기
	호주	3기
	스페인	3기
	한국	3기
	스웨덴	3기
	필리핀	3기
	캐나다	2기
	터키	2기
	이집트	2기
이탈리아	2기	
말레이시아	2기	
이스라엘	1기	
싱가포르/중국	1기	
인도네시아/필리핀/태국	1기	
미국/러시아	1기	
아르헨티나	1기	
계	243기	
지구관측	미국	7기
	인도	5기
	중국	3기
	러시아	2기
	프랑스	2기

지구관측	독일	1기
	유럽	1기
	캐나다	1기
	아르헨티나	1기
	브라질	1기
	태국	1기
	한국	1기
	브라질/중국	1기
	계	27기
항행	국제공용	3기
	계	3기
과학	미국	17기
	유럽	6기
	일본	2기
	중국	2기
	이탈리아	1기
	독일	1기
	러시아	1기
	타이완	1기
	국제공용	1기
	한국	1기
	스페인	1기
	덴마크	1기
	브라질	1기
	계	36기
기술개발	미국	3기
	독일	3기
	벨기에	1기
	이탈리아	1기
	남아공	1기
	영국	1기
	계	10기
기상	미국	7기
	유럽	2기
	중국	1기
	일본	1기
	계	11기

◆ 임무별 위성 현황

통신	243기
지구관측	27기
항행	3기
과학	36기
기술개발	10기
기상	11기
계	330기

◆ 궤도별 위성 현황

LEO	81기
GEO	237기
Elliptical	5기
Solar	2기
Planetary	5기
계	330기

세계의 군사 위성

◆ 임무별 위성 현황

통신	26기
조기경보	10기
지구관측	2기
항행	49기
정찰감시	12기
기술개발	10기
기상	3기
계	112

◆ 궤도별 위성 현황

LEO	27기
MEO	48기
GEO	30기
Elliptical	7기
계	112기

LEO: Low Earth Orbit. 고도 50~1,500km 사이에 놓이는 저궤도위성.
 MEO: Middle Earth Orbit. 고도 5,000~15,000km의 중궤도위성.
 GEO: Geosynchronous Earth Orbit. 지구의 자전속도와 같은 위성의 속도를 갖는 35,786km에서의 정지궤도위성.

자료: Aviation Week & Space Technology 2001. 1월

◆ 임무별 위성 운용국

통신	미국	20기
	러시아	3기
	영국	2기
	호주	1기
	계	26기
조기경보	러시아	7기
	미국	3기
	계	10기
지구관측	미국	1기
	러시아	1기
	계	2기
항행	미국	32기
	러시아	17기
	계	49기
정찰감시	미국	5기
	러시아	4기
	프랑스	2기
	이스라엘	1기
	계	12기
기술개발	미국	9기
	프랑스	1기
	계	10기
기상	미국	3기
	계	3기