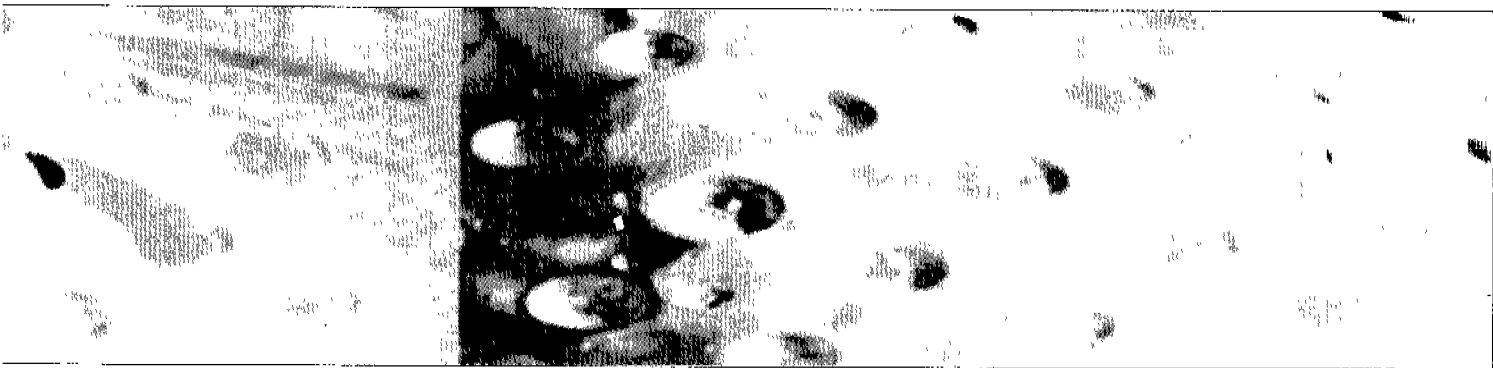


## 세계의 상용 위성

임부별 위성 운용국

통신	미국	222기
	국제공용	32기
	러시아	28기
	일본	21기
	유럽	20기
	중국	11기
	룩셈부르크	21기
	인도	7기
	프랑스	9기
	인도네시아	5기
	브라질	4기
	독일	3기
	노르웨이	4기
	중동	3기
	태국	3기
	멕시코	3기
	호주	3기
	스페인	4기
	한국	3기
	스웨덴	2기
	필리핀	2기
	캐나다	3기
	터키	3기
	아집트	2기
	이탈리아	1기
	말레이시아	2기
	이스라엘	1기
싱가포르/중국	1기	
인도네시아/필리핀/태국	1기	
미국/러시아	1기	
아르헨티나	1기	
아랍에미리트 연합	1기	
계	467기	
지구관측	미국	9기
	인도	4기

지구관측	중국	4기
	러시아	2기
	프랑스	2기
	독일	1기
	유럽	2기
	캐나다	1기
	아르헨티나	1기
	브라질/중국	1기
	계	20기
항행	국제공용	3기
	중국	1기
계	4기	
과학	미국	25기
	유럽	5기
	일본	3기
	중국	2기
	이탈리아	1기
	독일	1기
	러시아	2기
	타이완	1기
	국제공용	1기
	한국	1기
	덴마크	1기
	브라질	1기
	파키스탄	1기
	프랑스/미국	1기
계	46기	
기술개발	미국	4기
	독일	3기
	벨기에	1기
	영국	1기
	일본	2기
계	11기	
기상	미국	7기
	유럽	2기



기상	중국	2기
	일본	1기
	러시아	1기
	인도	1기

#### 임무별 위성 현황

통신	427기
지구관측	27기
항행	4기
과학	46기
기술개발	11기
기상	14기

#### 궤도별 위성 현황

LEO	244기
GEO	265기
Elliptical	13기
Solar	1기
Planetary	6기
계	529기

## 세계의 군사 위성

#### 임무별 위성 현황

통신	37기
조기경보	8기
지구관측	2기
항행	60기
정찰감시	19기
기술개발	14기
기상	2기

#### 임무별 위성 운용국

통신	미국	22기
	러시아	10기
	영국	3기
	호주	1기
	이탈리아	1기
조기경보	러시아	5기
	미국	3기
지구관측	미국	1기
	러시아	1기
항행	미국	34기
	러시아	26기
정찰감시	미국	8기
	러시아	9기
	프랑스	2기
기술개발	미국	12기
	프랑스	1기
	영국	1기
기상	미국	2기

#### 궤도별 위성 현황

LEO	44기
MEO	54기
GEO	38기
Elliptical	6기

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 2003. 1월