

1859	1
1903	2
1908	3
	4

.

:

.

.

.

:

.

.

.

.

.

.

:

...

.

)

(

0/48 0/6



NOAA
National Oceanic & Atmospheric Administration

:

:

1978:

1/1:

:

850:

AVHRR

HRPT

. NOAA 10 - NOAA 12 -NOAA14

Terra

Terra :

:

1999

18

:

:

7.5

:

98:

:

MODIS
MISR
CERES
ASTER

:14

10 1-3

30 3-9

90 9-14

MOPITT

MODIS:

36:

16:

15 0/4:

2-1	250
7-3	500
8 36	1000

QuickBird

2001 18:

(150.6-1451 EDT) GMT 19.6 1851:

Delta II:

, SLC-2W:

1

2

, 98 450:

5/3 :

57) 128 :

(

Nadi 5/16:

5/16 * 5/16:

61 :
 9.. 445:
 5/2 :
 52. 45.:
 6.. 52.:
 69. 63.:
 9.. 76.:

7 :
 21..:
 .4/3:

Ikonos

IKONOS:

:
 1999 24:
 2 :
 :
 681 :
 1/98:
 7:
 1 29:
 4 5/1:

0,45-0,90 μ	0.45 - 0.52 μ
	0.52- 0.6 μ
	0.63 μ
	0.76- 0.90 μ

4	1	
11	11	
4	1	

Radarsat

1995 4 :

793-821 :
 6/98 :
 24 :

	SAR						
	L	H	SW	SN	W	S	F
	10	20	20	50	100	20	20
	50	100	150	200	500	70	170
/	C BAND/0,3 Ghz						

IRS - 1C

IRS-1C :

1995 28 :

817 :
 7/98 :

LISS III 24 :
 PAN & WIFS 5 :

PAN	LISS III	WIFS
0,00 - 0,70 μ	0,02 - 0,09 μ	0,62 - 0,68 μ

	0.62- 0.68 μ	\diamond,VV- \diamond,Λϕ μ
	0.77- 0.86 μ	
	\diamond,Ω\diamond- 1,V\diamond μ	

IRS - 1D

IRhS-1D :

:
1997 19:
:
:

817 :

7/98 :

LISS III 24 :

PAN & WIFS 5 :

PAN	LISS III	WIFS
\diamond ,Ω \diamond - \diamond ,VΩ μ	\diamond ,Ω τ - \diamond ,Ω ρ μ	\diamond , ϕ τ - \diamond , ϕ Λ μ
	0.62- 0.68 μ	\diamond,VV- \diamond,Λϕ μ
	0.77- 0.86 μ	
	\diamond ,Ω \diamond - 1,V \diamond μ	

PAN	LISS III	WIFS	
-V. 63	141 127	800 728	
1	4	3	
8/5	5/22	188	

Landsat 5

LANDSAT 5 :

:
 1984 :
 :
 7.5 :
 2/98 :
 16 :
 7 :
 392. :

MSS	TM
1: 0,5- 0,6 μ	1: 0,45- 0,52 μ
2: 0,6- 0,7 μ	2: 0,52- 0,6 μ
3: 0,7- 0,8 μ	3: 0,62- 0,69 μ
4: 0,8- 0,9 μ	4: 0,76- 0,9 μ
	5: 1,05- 1,75 μ
	6: 1,0, 1- 12, 1 μ
	7: 2, 08- 3, 25 μ

MSS	TM	
185	185	
4	7	
8.	(120:6) 3.	