

第 3 期

中国科学院
国家天文台 长春人造卫星观测站

2013 年 9 月 28 日

2013

SLR

SLR

KOMPSAT-5

2013

2013

2013

"

"

7 9



2013

8 2

2013

1.2m

10kHz



8 14

2012

9 11

2012 114

7 5
axis

Variations in the Earth' s Oblateness and Figure

(University of Texas at Austin, Center

for Space Research CSR)

LAGEOS(Laser Geodynamics Satellites)

J2

GRACE(Gravity Recovery and Climate Experiment)

SLR

2013

SLR

2013

ILRS
 2013 SLR 6117 50.59%

1

131 4 5

2200 GNSS 75% GNSS
 SLR



1. 2013

SLR KOMPSAT-5

9 12 SLR ILRS KOMPSAT-5
 KOMPSAT-5 2013 8 23 550km 97.6
 0 SAR 1m SAR 3m SAR
 20m kompsat-5

KOMPSAT-5

8 20

—

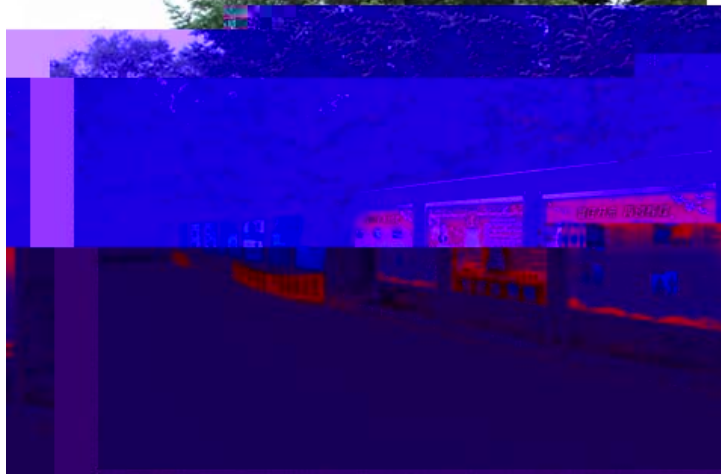
30

8 13

2013

6 30

7 15 2013



8 28

7

2013

9 4
21

2013

7

2013

9 2~4

GPS

GPS

GPS

GPS

100%

9 18



9 4

2020



"

"

9 18

82

9 26

9 27

20

8 45

20

14

3



地址：吉林省长春市净月潭西山 邮编：130117 电话：0431-81057988

Mail: liuy@cho.ac.cn

编辑：刘洋