情 报 要 报

中科院软件所

天基综合信息实验室 第1119期 2022.06.18烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫烫E:\starlink\daily\20220618-第1119期.csv

## “星链”动向

1. 20070L号卫星离开轨道面1相位6  
2. 20070M号卫星离开轨道面1相位10  
3. 21040V号卫星离开轨道面2相位4  
4. 21040AD号卫星离开轨道面2相位10  
5. 21040AE号卫星离开轨道面2相位11  
6. 21040M号卫星离开轨道面2相位14  
7. 21040N号卫星离开轨道面2相位15  
8. 21040P号卫星离开轨道面2相位16  
9. 21040A号卫星离开轨道面3相位3  
10. 21040AJ号卫星离开轨道面3相位4  
11. 19074B号卫星离开轨道面3相位8  
12. 19074J号卫星离开轨道面3相位10  
13. 19074C号卫星离开轨道面3相位11  
14. 19074U号卫星离开轨道面3相位13  
15. 19074M号卫星离开轨道面3相位15  
16. 21040AX号卫星离开轨道面4相位1  
17. 21040AL号卫星离开轨道面4相位4  
18. 21040AP号卫星离开轨道面4相位5  
19. 21040AV号卫星离开轨道面4相位6  
20. 21040AS号卫星离开轨道面4相位7  
21. 21040AN号卫星离开轨道面4相位8  
22. 21040AY号卫星离开轨道面4相位10  
23. 21040BA号卫星离开轨道面4相位12  
24. 21017AF号卫星离开轨道面4相位13  
25. 21017AZ号卫星离开轨道面4相位14  
26. 21040K号卫星离开轨道面4相位15  
27. 21040AZ号卫星离开轨道面4相位18  
28. 20038AU号卫星离开轨道面5相位1  
29. 20038BK号卫星离开轨道面5相位2  
30. 20038AV号卫星离开轨道面5相位3  
31. 20038BJ号卫星离开轨道面5相位4  
32. 20038BD号卫星离开轨道面5相位5  
33. 20038BF号卫星离开轨道面5相位6  
34. 20038BE号卫星离开轨道面5相位7  
35. 20038AY号卫星离开轨道面5相位8  
36. 20038AZ号卫星离开轨道面5相位9  
37. 20038AX号卫星离开轨道面5相位10  
38. 20038AW号卫星离开轨道面5相位11  
39. 20038BC号卫星离开轨道面5相位12  
40. 20038BG号卫星离开轨道面5相位13  
41. 20038BA号卫星离开轨道面5相位14  
42. 20038BH号卫星离开轨道面5相位18  
43. 21040BF号卫星离开轨道面6相位1  
44. 21017AE号卫星离开轨道面6相位2  
45. 21017W号卫星离开轨道面6相位4  
46. 21017Q号卫星离开轨道面6相位5  
47. 21017G号卫星离开轨道面6相位6  
48. 21040BM号卫星离开轨道面6相位7  
49. 21040BJ号卫星离开轨道面6相位8  
50. 21040BK号卫星离开轨道面6相位9  
51. 21040BG号卫星离开轨道面6相位10  
52. 21040BH号卫星离开轨道面6相位11  
53. 21017D号卫星离开轨道面6相位13  
54. 21017AD号卫星离开轨道面6相位14  
55. 21017X号卫星离开轨道面6相位15  
56. 21017AB号卫星离开轨道面6相位16  
57. 21017E号卫星离开轨道面6相位17  
58. 21017AC号卫星离开轨道面6相位18  
59. 19074AR号卫星离开轨道面7相位1  
60. 21017AG号卫星离开轨道面7相位2  
61. 19074AE号卫星离开轨道面7相位3  
62. 19074E号卫星离开轨道面7相位4  
63. 19074AA号卫星离开轨道面7相位5  
64. 19074AD号卫星离开轨道面7相位6  
65. 21017BB号卫星离开轨道面7相位7  
66. 19074Z号卫星离开轨道面7相位8  
67. 21017BA号卫星离开轨道面7相位10  
68. 19074N号卫星离开轨道面7相位11  
69. 19074Y号卫星离开轨道面7相位12  
70. 19074BE号卫星离开轨道面7相位13  
71. 19074V号卫星离开轨道面7相位14  
72. 19074AW号卫星离开轨道面7相位16  
73. 19074BB号卫星离开轨道面7相位17  
74. 21017BG号卫星离开轨道面8相位1  
75. 21017BL号卫星离开轨道面8相位2  
76. 21017AM号卫星离开轨道面8相位3  
77. 21017AR号卫星离开轨道面8相位4  
78. 21021J号卫星离开轨道面8相位5  
79. 21017V号卫星离开轨道面8相位6  
80. 21017AX号卫星离开轨道面8相位7  
81. 21017AH号卫星离开轨道面8相位8  
82. 21017BJ号卫星离开轨道面8相位9  
83. 21017U号卫星离开轨道面8相位10  
84. 21017Z号卫星离开轨道面8相位12  
85. 21017N号卫星离开轨道面8相位13  
86. 21017K号卫星离开轨道面8相位15  
87. 21017AJ号卫星离开轨道面8相位16  
88. 21017AL号卫星离开轨道面8相位17  
89. 21017BH号卫星离开轨道面8相位18  
90. 20038AQ号卫星离开轨道面9相位1  
91. 20038AA号卫星离开轨道面9相位2  
92. 20038Z号卫星离开轨道面9相位3  
93. 20073BF号卫星离开轨道面9相位4  
94. 20038W号卫星离开轨道面9相位5  
95. 20038X号卫星离开轨道面9相位6  
96. 21021Q号卫星离开轨道面9相位7  
97. 20073BK号卫星离开轨道面9相位8  
98. 20038AL号卫星离开轨道面9相位9  
99. 21017AT号卫星离开轨道面9相位10  
100. 20038AD号卫星离开轨道面9相位11  
101. 20038AN号卫星离开轨道面9相位12  
102. 20038AE号卫星离开轨道面9相位13  
103. 20038AP号卫星离开轨道面9相位14  
104. 20038AB号卫星离开轨道面9相位15  
105. 21017J号卫星离开轨道面9相位16  
106. 20038AG号卫星离开轨道面9相位17  
107. 20038AF号卫星离开轨道面9相位18  
108. 20073K号卫星离开轨道面10相位1  
109. 20073AA号卫星离开轨道面10相位2  
110. 20073AJ号卫星离开轨道面10相位3  
111. 20073BB号卫星离开轨道面10相位4  
112. 21024BG号卫星离开轨道面10相位5  
113. 20073AP号卫星离开轨道面10相位6  
114. 21017BF号卫星离开轨道面10相位7  
115. 21017BC号卫星离开轨道面10相位8  
116. 21017BD号卫星离开轨道面10相位9  
117. 21017BE号卫星离开轨道面10相位10  
118. 21017AQ号卫星离开轨道面10相位11  
119. 21018W号卫星离开轨道面10相位12  
120. 21018D号卫星离开轨道面10相位13  
121. 21018BE号卫星离开轨道面10相位14  
122. 20073AC号卫星离开轨道面10相位15  
123. 20073T号卫星离开轨道面10相位16  
124. 21017M号卫星离开轨道面10相位17  
125. 20073AL号卫星离开轨道面10相位18  
126. 21018B号卫星离开轨道面11相位1  
127. 19074AH号卫星离开轨道面11相位2  
128. 21017T号卫星离开轨道面11相位3  
129. 19074AQ号卫星离开轨道面11相位4  
130. 19074AG号卫星离开轨道面11相位5  
131. 19074AK号卫星离开轨道面11相位6  
132. 19074BH号卫星离开轨道面11相位7  
133. 19074AM号卫星离开轨道面11相位8  
134. 19074BC号卫星离开轨道面11相位9  
135. 19074BL号卫星离开轨道面11相位10  
136. 19074BF号卫星离开轨道面11相位11  
137. 21017AS号卫星离开轨道面11相位13  
138. 19074AY号卫星离开轨道面11相位14  
139. 19074BA号卫星离开轨道面11相位15  
140. 19074AL号卫星离开轨道面11相位16  
141. 21017AU号卫星离开轨道面11相位17  
142. 19074AZ号卫星离开轨道面11相位18  
143. 21018J号卫星离开轨道面12相位1  
144. 21018AA号卫星离开轨道面12相位2  
145. 21018F号卫星离开轨道面12相位3  
146. 21018S号卫星离开轨道面12相位4  
147. 21018C号卫星离开轨道面12相位5  
148. 21018BC号卫星离开轨道面12相位6  
149. 20073W号卫星离开轨道面12相位8  
150. 21018U号卫星离开轨道面12相位9  
151. 21018BF号卫星离开轨道面12相位10  
152. 21018BG号卫星离开轨道面12相位11  
153. 21018M号卫星离开轨道面12相位12  
154. 21018N号卫星离开轨道面12相位13  
155. 21018AC号卫星离开轨道面12相位14  
156. 21018K号卫星离开轨道面12相位15  
157. 21018H号卫星离开轨道面12相位16  
158. 21018G号卫星离开轨道面12相位17  
159. 21018T号卫星离开轨道面12相位18  
160. 20038C号卫星离开轨道面13相位2  
161. 20038A号卫星离开轨道面13相位3  
162. 20038M号卫星离开轨道面13相位4  
163. 20038E号卫星离开轨道面13相位5  
164. 20038N号卫星离开轨道面13相位6  
165. 20038T号卫星离开轨道面13相位7  
166. 20038S号卫星离开轨道面13相位8  
167. 20038AR号卫星离开轨道面13相位10  
168. 21018AW号卫星离开轨道面13相位11  
169. 20038F号卫星离开轨道面13相位13  
170. 20038L号卫星离开轨道面13相位14  
171. 21018Q号卫星离开轨道面13相位15  
172. 20038J号卫星离开轨道面13相位16  
173. 20038B号卫星离开轨道面13相位17  
174. 20038D号卫星离开轨道面13相位18  
175. 20073Q号卫星离开轨道面14相位2  
176. 20073AH号卫星离开轨道面14相位4  
177. 20073C号卫星离开轨道面14相位5  
178. 20073Z号卫星离开轨道面14相位6  
179. 20073X号卫星离开轨道面14相位7  
180. 20073AZ号卫星离开轨道面14相位8  
181. 20073AU号卫星离开轨道面14相位9  
182. 20073AK号卫星离开轨道面14相位10  
183. 21024Z号卫星离开轨道面14相位11  
184. 20073AW号卫星离开轨道面14相位12  
185. 20073AX号卫星离开轨道面14相位13  
186. 20073AF号卫星离开轨道面14相位14  
187. 21018AS号卫星离开轨道面14相位15  
188. 20073E号卫星离开轨道面14相位16  
189. 20073F号卫星离开轨道面14相位17  
190. 20073H号卫星离开轨道面14相位18  
191. 20006AW号卫星离开轨道面15相位2  
192. 20006AS号卫星离开轨道面15相位3  
193. 20006AT号卫星离开轨道面15相位4  
194. 21024P号卫星离开轨道面15相位5  
195. 21018V号卫星离开轨道面15相位6  
196. 20006BH号卫星离开轨道面15相位7  
197. 20006AV号卫星离开轨道面15相位8  
198. 20073B号卫星离开轨道面15相位9  
199. 21024N号卫星离开轨道面15相位10  
200. 20006BE号卫星离开轨道面15相位11  
201. 20006BL号卫星离开轨道面15相位12  
202. 20006BA号卫星离开轨道面15相位13  
203. 20006BB号卫星离开轨道面15相位14  
204. 21018AE号卫星离开轨道面15相位15  
205. 20006BG号卫星离开轨道面15相位16  
206. 20006BJ号卫星离开轨道面15相位17  
207. 21018BK号卫星离开轨道面16相位2  
208. 21018AX号卫星离开轨道面16相位3  
209. 21018E号卫星离开轨道面16相位4  
210. 21018AD号卫星离开轨道面16相位5  
211. 21018BB号卫星离开轨道面16相位6  
212. 21018AG号卫星离开轨道面16相位7  
213. 21018AQ号卫星离开轨道面16相位8  
214. 21018AR号卫星离开轨道面16相位9  
215. 21018AP号卫星离开轨道面16相位13  
216. 21018AY号卫星离开轨道面16相位14  
217. 21018BL号卫星离开轨道面16相位15  
218. 21018AL号卫星离开轨道面16相位17  
219. 21018BD号卫星离开轨道面16相位18  
220. 21018BJ号卫星离开轨道面17相位1  
221. 21018L号卫星离开轨道面17相位2  
222. 20073R号卫星离开轨道面17相位3  
223. 20073M号卫星离开轨道面17相位4  
224. 20073V号卫星离开轨道面17相位5  
225. 20073AY号卫星离开轨道面17相位7  
226. 20073BA号卫星离开轨道面17相位13  
227. 20073L号卫星离开轨道面17相位14  
228. 20073N号卫星离开轨道面17相位15  
229. 21018AH号卫星离开轨道面17相位17  
230. 21018R号卫星离开轨道面17相位18  
231. 21018AV号卫星离开轨道面18相位8  
232. 21018AT号卫星离开轨道面18相位12  
233. 21021E号卫星离开轨道面18相位13  
234. 21021C号卫星离开轨道面18相位14  
235. 21021H号卫星离开轨道面18相位15  
236. 21021K号卫星离开轨道面18相位16  
237. 21021M号卫星离开轨道面18相位17  
238. 21024Q号卫星离开轨道面18相位18  
239. 21024AP号卫星进入轨道面19相位号4  
240. 20006AD号卫星离开轨道面19相位11  
241. 20006A号卫星离开轨道面19相位12  
242. 20006AN号卫星离开轨道面19相位13  
243. 20006X号卫星离开轨道面19相位17  
244. 21021R号卫星离开轨道面20相位5  
245. 21021AF号卫星离开轨道面20相位7  
246. 21021S号卫星离开轨道面20相位8  
247. 21021Y号卫星离开轨道面20相位9  
248. 21021AE号卫星离开轨道面20相位10  
249. 21021BL号卫星离开轨道面20相位18  
250. 20057AQ号卫星离开轨道面21相位3  
251. 20057M号卫星离开轨道面21相位4  
252. 21024U号卫星离开轨道面21相位5  
253. 20057S号卫星离开轨道面21相位6  
254. 20057Z号卫星离开轨道面21相位12  
255. 21021X号卫星离开轨道面22相位1  
256. 21021AA号卫星离开轨道面22相位2  
257. 21021BM号卫星离开轨道面22相位3  
258. 21021AH号卫星离开轨道面22相位4  
259. 20088G号卫星离开轨道面22相位7  
260. 21021BF号卫星离开轨道面22相位18  
261. 20006U号卫星离开轨道面23相位1  
262. 20006P号卫星离开轨道面23相位2  
263. 21021AB号卫星离开轨道面23相位3  
264. 20006E号卫星离开轨道面23相位10  
265. 20006D号卫星离开轨道面23相位12  
266. 21021AN号卫星离开轨道面23相位14  
267. 20006T号卫星离开轨道面23相位15  
268. 20006R号卫星离开轨道面23相位16  
269. 20006S号卫星离开轨道面23相位17  
270. 21021V号卫星离开轨道面23相位18  
271. 20088X号卫星离开轨道面24相位1  
272. 20088P号卫星离开轨道面24相位2  
273. 20074BB号卫星离开轨道面24相位8  
274. 20088BB号卫星离开轨道面24相位9  
275. 20088AJ号卫星离开轨道面24相位11  
276. 20088AR号卫星离开轨道面24相位12  
277. 20088BH号卫星离开轨道面24相位13  
278. 20088V号卫星离开轨道面24相位14  
279. 21038BL号卫星离开轨道面24相位15  
280. 20088H号卫星离开轨道面24相位16  
281. 20088AE号卫星离开轨道面24相位17  
282. 20088M号卫星离开轨道面24相位18  
283. 21038BK号卫星离开轨道面25相位1  
284. 20057AD号卫星离开轨道面25相位2  
285. 20057AR号卫星离开轨道面25相位3  
286. 20057AX号卫星离开轨道面25相位4  
287. 20057AW号卫星离开轨道面25相位5  
288. 21024S号卫星离开轨道面25相位6  
289. 20057BH号卫星离开轨道面25相位8  
290. 20057L号卫星离开轨道面25相位9  
291. 20057AN号卫星离开轨道面25相位10  
292. 20057BG号卫星离开轨道面25相位12  
293. 20057E号卫星离开轨道面25相位13  
294. 20057Q号卫星离开轨道面25相位14  
295. 20057AL号卫星离开轨道面25相位15  
296. 20057W号卫星离开轨道面25相位16  
297. 20057AV号卫星离开轨道面25相位17  
298. 20057A号卫星离开轨道面25相位18  
299. 20088Q号卫星离开轨道面26相位1  
300. 20088AG号卫星离开轨道面26相位2  
301. 21012BJ号卫星离开轨道面26相位3  
302. 21024AN号卫星离开轨道面26相位4  
303. 20088AV号卫星离开轨道面26相位5  
304. 20088N号卫星离开轨道面26相位6  
305. 20088BE号卫星离开轨道面26相位7  
306. 20088AM号卫星离开轨道面26相位8  
307. 20088AX号卫星离开轨道面26相位9  
308. 20088BD号卫星离开轨道面26相位10  
309. 20088E号卫星离开轨道面26相位11  
310. 20088AS号卫星离开轨道面26相位12  
311. 20088BA号卫星离开轨道面26相位13  
312. 20088AD号卫星离开轨道面26相位14  
313. 20088AB号卫星离开轨道面26相位15  
314. 20088AF号卫星离开轨道面26相位16  
315. 20088BJ号卫星离开轨道面26相位17  
316. 20088A号卫星离开轨道面26相位18  
317. 20001BE号卫星离开轨道面27相位1  
318. 20088AH号卫星进入轨道面27相位号2  
319. 20088C号卫星离开轨道面27相位3  
320. 20001BJ号卫星离开轨道面27相位4  
321. 21024AE号卫星离开轨道面27相位5  
322. 20057AP号卫星离开轨道面27相位6  
323. 20001BC号卫星离开轨道面27相位7  
324. 20062BB号卫星离开轨道面27相位8  
325. 20001AT号卫星离开轨道面27相位9  
326. 20088T号卫星离开轨道面27相位10  
327. 20001AS号卫星离开轨道面27相位11  
328. 20001BL号卫星离开轨道面27相位12  
329. 20001BF号卫星离开轨道面27相位13  
330. 20001BG号卫星离开轨道面27相位14  
331. 20001AZ号卫星离开轨道面27相位15  
332. 20001BH号卫星离开轨道面27相位16  
333. 20001AX号卫星离开轨道面27相位17  
334. 20001BM号卫星离开轨道面27相位18  
335. 20088BK号卫星离开轨道面28相位1  
336. 20088AT号卫星离开轨道面28相位2  
337. 21024T号卫星离开轨道面28相位3  
338. 21024BC号卫星离开轨道面28相位4  
339. 21012K号卫星离开轨道面28相位5  
340. 21012AR号卫星离开轨道面28相位6  
341. 21024AU号卫星离开轨道面28相位7  
342. 21024W号卫星离开轨道面28相位8  
343. 20074AS号卫星离开轨道面28相位9  
344. 20062AR号卫星离开轨道面28相位10  
345. 20074AW号卫星离开轨道面28相位11  
346. 20074AT号卫星离开轨道面28相位12  
347. 20074BK号卫星离开轨道面28相位13  
348. 20074AY号卫星离开轨道面28相位14  
349. 20074AV号卫星离开轨道面28相位15  
350. 20074BF号卫星离开轨道面28相位16  
351. 20088AK号卫星离开轨道面28相位17  
352. 20088J号卫星离开轨道面28相位18  
353. 20057R号卫星离开轨道面29相位1  
354. 20057D号卫星离开轨道面29相位2  
355. 20057BC号卫星离开轨道面29相位3  
356. 20057K号卫星离开轨道面29相位4  
357. 20057AF号卫星离开轨道面29相位5  
358. 20057AK号卫星离开轨道面29相位6  
359. 20057BB号卫星离开轨道面29相位7  
360. 20057AB号卫星离开轨道面29相位8  
361. 20057BK号卫星离开轨道面29相位9  
362. 20057AG号卫星离开轨道面29相位10  
363. 20057BJ号卫星离开轨道面29相位11  
364. 20057AU号卫星离开轨道面29相位12  
365. 20057B号卫星离开轨道面29相位13  
366. 20057X号卫星离开轨道面29相位14  
367. 20057J号卫星离开轨道面29相位15  
368. 20057C号卫星离开轨道面29相位16  
369. 20057AM号卫星离开轨道面29相位17  
370. 21024AJ号卫星离开轨道面29相位18  
371. 20074C号卫星离开轨道面30相位1  
372. 20074Q号卫星离开轨道面30相位2  
373. 20074E号卫星离开轨道面30相位3  
374. 20074BE号卫星离开轨道面30相位4  
375. 20074BH号卫星离开轨道面30相位5  
376. 20074AU号卫星离开轨道面30相位6  
377. 20074BG号卫星离开轨道面30相位7  
378. 20074BD号卫星离开轨道面30相位8  
379. 20074D号卫星离开轨道面30相位9  
380. 21024AT号卫星离开轨道面30相位10  
381. 20074P号卫星离开轨道面30相位11  
382. 20074H号卫星离开轨道面30相位12  
383. 20074L号卫星离开轨道面30相位13  
384. 20074N号卫星离开轨道面30相位14  
385. 20074K号卫星离开轨道面30相位15  
386. 20074BC号卫星离开轨道面30相位16  
387. 20074J号卫星离开轨道面30相位17  
388. 20074R号卫星离开轨道面30相位18  
389. 20001AK号卫星离开轨道面31相位1  
390. 20001Z号卫星离开轨道面31相位2  
391. 20074V号卫星离开轨道面31相位3  
392. 20074U号卫星离开轨道面31相位4  
393. 20074B号卫星离开轨道面31相位5  
394. 20001AC号卫星离开轨道面31相位6  
395. 20001AH号卫星离开轨道面31相位7  
396. 20001AB号卫星离开轨道面31相位9  
397. 20001AF号卫星离开轨道面31相位10  
398. 20001AA号卫星离开轨道面31相位11  
399. 20001AM号卫星离开轨道面31相位12  
400. 21024A号卫星离开轨道面31相位13  
401. 20001W号卫星离开轨道面31相位14  
402. 20001AG号卫星离开轨道面31相位15  
403. 20074S号卫星离开轨道面31相位16  
404. 20001AQ号卫星离开轨道面31相位17  
405. 20001AD号卫星离开轨道面31相位18  
406. 20062BC号卫星离开轨道面32相位1  
407. 20062AA号卫星离开轨道面32相位2  
408. 21024AY号卫星离开轨道面32相位3  
409. 20062A号卫星离开轨道面32相位4  
410. 21024BM号卫星离开轨道面32相位5  
411. 20062AP号卫星离开轨道面32相位6  
412. 21024BK号卫星离开轨道面32相位7  
413. 21012AV号卫星离开轨道面32相位8  
414. 20062AM号卫星离开轨道面32相位10  
415. 20062BK号卫星离开轨道面32相位11  
416. 21024BJ号卫星离开轨道面32相位12  
417. 20062Y号卫星离开轨道面32相位13  
418. 20062AS号卫星离开轨道面32相位14  
419. 20062BD号卫星离开轨道面32相位15  
420. 20062AL号卫星离开轨道面32相位16  
421. 20062AT号卫星离开轨道面32相位17  
422. 21024AX号卫星离开轨道面32相位18  
423. 21024BF号卫星离开轨道面33相位1  
424. 20074AB号卫星离开轨道面33相位2  
425. 20074W号卫星离开轨道面33相位3  
426. 21012H号卫星离开轨道面33相位4  
427. 20074AC号卫星离开轨道面33相位5  
428. 21024B号卫星离开轨道面33相位6  
429. 20074AD号卫星离开轨道面33相位7  
430. 21024BB号卫星离开轨道面33相位8  
431. 21024E号卫星离开轨道面33相位9  
432. 21012R号卫星离开轨道面33相位10  
433. 21012U号卫星离开轨道面33相位11  
434. 21024AK号卫星离开轨道面33相位12  
435. 21012X号卫星离开轨道面33相位15  
436. 20074AF号卫星离开轨道面33相位16  
437. 20074AE号卫星离开轨道面33相位17  
438. 20074X号卫星离开轨道面33相位18  
439. 21038BF号卫星离开轨道面34相位1  
440. 21038BG号卫星离开轨道面34相位2  
441. 21038BH号卫星离开轨道面34相位3  
442. 21038BA号卫星离开轨道面34相位4  
443. 21038AP号卫星离开轨道面34相位5  
444. 21038AQ号卫星离开轨道面34相位6  
445. 21038AR号卫星离开轨道面34相位7  
446. 21038AS号卫星离开轨道面34相位8  
447. 21038AW号卫星离开轨道面34相位11  
448. 21038AX号卫星离开轨道面34相位12  
449. 21038AY号卫星离开轨道面34相位13  
450. 21038AZ号卫星离开轨道面34相位14  
451. 21038AU号卫星进入轨道面34相位号15  
452. 21038BC号卫星离开轨道面34相位16  
453. 21038BD号卫星离开轨道面34相位17  
454. 21038BE号卫星离开轨道面34相位18  
455. 20001S号卫星离开轨道面35相位1  
456. 20001D号卫星离开轨道面35相位2  
457. 20001B号卫星离开轨道面35相位3  
458. 20001U号卫星离开轨道面35相位4  
459. 20001P号卫星离开轨道面35相位5  
460. 20001Q号卫星离开轨道面35相位6  
461. 21038AK号卫星离开轨道面35相位7  
462. 20001M号卫星离开轨道面35相位8  
463. 20001R号卫星离开轨道面35相位10  
464. 20001A号卫星离开轨道面35相位11  
465. 20001G号卫星离开轨道面35相位13  
466. 21038BJ号卫星离开轨道面35相位14  
467. 20001V号卫星离开轨道面35相位15  
468. 20001J号卫星离开轨道面35相位16  
469. 21038AM号卫星离开轨道面35相位18  
470. 21038AG号卫星离开轨道面36相位1  
471. 21038AH号卫星离开轨道面36相位2  
472. 21038AJ号卫星离开轨道面36相位3  
473. 21038P号卫星离开轨道面36相位4  
474. 21038Q号卫星离开轨道面36相位5  
475. 21038S号卫星离开轨道面36相位6  
476. 21038T号卫星离开轨道面36相位7  
477. 21038W号卫星离开轨道面36相位10  
478. 21038AA号卫星离开轨道面36相位14  
479. 21038AB号卫星离开轨道面36相位15  
480. 21038AC号卫星离开轨道面36相位16  
481. 21038AE号卫星离开轨道面36相位17  
482. 21038AF号卫星离开轨道面36相位18  
483. 20062D号卫星离开轨道面37相位1  
484. 20062AJ号卫星离开轨道面37相位2  
485. 20062BH号卫星离开轨道面37相位3  
486. 20062U号卫星离开轨道面37相位4  
487. 20062N号卫星离开轨道面37相位5  
488. 20062M号卫星离开轨道面37相位9  
489. 20062E号卫星离开轨道面37相位10  
490. 20062AD号卫星离开轨道面37相位12  
491. 20062F号卫星离开轨道面37相位13  
492. 20062K号卫星离开轨道面37相位14  
493. 20062S号卫星离开轨道面37相位15  
494. 21038N号卫星离开轨道面37相位18  
495. 21038F号卫星离开轨道面38相位1  
496. 21038G号卫星离开轨道面38相位2  
497. 21038H号卫星离开轨道面38相位3  
498. 21038J号卫星离开轨道面38相位4  
499. 21009U号卫星离开轨道面38相位9  
500. 21009AE号卫星离开轨道面38相位10  
501. 21009M号卫星离开轨道面38相位11  
502. 21009Y号卫星离开轨道面38相位12  
503. 21009N号卫星离开轨道面38相位13  
504. 21038A号卫星离开轨道面38相位14  
505. 21038B号卫星离开轨道面38相位15  
506. 21038C号卫星离开轨道面38相位16  
507. 21009BE号卫星离开轨道面38相位18  
508. 20012BM号卫星离开轨道面39相位1  
509. 20012BA号卫星离开轨道面39相位2  
510. 21012AC号卫星离开轨道面39相位3  
511. 20012AZ号卫星离开轨道面39相位4  
512. 20012BD号卫星离开轨道面39相位5  
513. 20012AE号卫星离开轨道面39相位11  
514. 20012N号卫星离开轨道面39相位12  
515. 21012D号卫星离开轨道面39相位16  
516. 20012AV号卫星离开轨道面39相位17  
517. 20012AT号卫星离开轨道面39相位18  
518. 21009BM号卫星离开轨道面40相位2  
519. 21009Z号卫星离开轨道面40相位8  
520. 21009B号卫星离开轨道面40相位10  
521. 21036B号卫星离开轨道面40相位11  
522. 21005G号卫星离开轨道面40相位16  
523. 21009BG号卫星离开轨道面40相位17  
524. 21009L号卫星离开轨道面40相位18  
525. 20062G号卫星离开轨道面41相位1  
526. 20062AZ号卫星离开轨道面41相位3  
527. 20062BL号卫星离开轨道面41相位9  
528. 20062AE号卫星离开轨道面41相位10  
529. 20062H号卫星离开轨道面41相位16  
530. 20062B号卫星离开轨道面41相位17  
531. 21009AT号卫星离开轨道面42相位8  
532. 21009AV号卫星离开轨道面42相位9  
533. 21009AJ号卫星离开轨道面42相位15  
534. 20012BH号卫星离开轨道面43相位6  
535. 20012AP号卫星离开轨道面43相位8  
536. 20012W号卫星离开轨道面43相位14  
537. 20012AR号卫星离开轨道面43相位15  
538. 20012AL号卫星离开轨道面43相位18  
539. 21005BH号卫星离开轨道面44相位5  
540. 21005BF号卫星离开轨道面44相位6  
541. 21005AZ号卫星离开轨道面44相位7  
542. 21005BM号卫星离开轨道面44相位8  
543. 21005N号卫星离开轨道面44相位14  
544. 21005AN号卫星离开轨道面44相位17  
545. 20035BK号卫星离开轨道面45相位4  
546. 20035AQ号卫星离开轨道面45相位5  
547. 20035BG号卫星离开轨道面45相位6  
548. 20035BH号卫星离开轨道面45相位7  
549. 20035BD号卫星离开轨道面45相位10  
550. 20035R号卫星离开轨道面45相位11  
551. 20035AT号卫星离开轨道面45相位12  
552. 20035AX号卫星离开轨道面45相位13  
553. 20035AY号卫星离开轨道面45相位14  
554. 21012BE号卫星离开轨道面46相位3  
555. 21005BC号卫星离开轨道面46相位4  
556. 21009W号卫星离开轨道面46相位5  
557. 21009AX号卫星离开轨道面46相位6  
558. 21009AC号卫星离开轨道面46相位11  
559. 21009V号卫星离开轨道面46相位12  
560. 21009J号卫星离开轨道面46相位17  
561. 21012AX号卫星离开轨道面47相位3  
562. 20012K号卫星离开轨道面47相位13  
563. 20012BK号卫星离开轨道面47相位15  
564. 20012F号卫星离开轨道面47相位16  
565. 20012Q号卫星离开轨道面47相位17  
566. 21012S号卫星离开轨道面48相位11  
567. 21012E号卫星离开轨道面48相位12  
568. 21012BA号卫星离开轨道面48相位13  
569. 21012AW号卫星离开轨道面48相位15  
570. 21012AF号卫星离开轨道面48相位16  
571. 21005Z号卫星进入轨道面49相位号1  
572. 20035AB号卫星离开轨道面49相位11  
573. 20035Z号卫星离开轨道面49相位12  
574. 20035AA号卫星离开轨道面49相位13  
575. 20035U号卫星离开轨道面51相位7  
576. 21036AA号卫星离开轨道面56相位4  
577. 21036BL号卫星离开轨道面58相位2  
578. 21041J号卫星进入轨道面58相位号14  
579. 20025F号卫星离开轨道面59相位1  
580. 20025E号卫星离开轨道面59相位2  
581. 21044AS号卫星离开轨道面60相位1  
582. 21044AQ号卫星离开轨道面60相位17  
583. 21044AE号卫星离开轨道面60相位18  
584. 20055AB号卫星离开轨道面61相位13  
585. 20055AE号卫星离开轨道面61相位14  
586. 20055AM号卫星离开轨道面61相位15  
587. 20055AN号卫星离开轨道面61相位16  
588. 20055X号卫星离开轨道面61相位18  
589. 21044F号卫星离开轨道面62相位5  
590. 21044K号卫星离开轨道面62相位9  
591. 21044M号卫星离开轨道面62相位10  
592. 21044N号卫星离开轨道面62相位11  
593. 21044Q号卫星离开轨道面62相位13  
594. 21044R号卫星离开轨道面62相位14  
595. 21044S号卫星离开轨道面62相位15  
596. 21044T号卫星离开轨道面62相位16  
597. 21044U号卫星离开轨道面62相位17  
598. 20055A号卫星离开轨道面63相位9  
599. 20055S号卫星离开轨道面63相位10  
600. 20055F号卫星离开轨道面63相位11  
601. 20055N号卫星离开轨道面63相位12  
602. 20055J号卫星离开轨道面63相位13  
603. 20055M号卫星离开轨道面63相位14  
604. 20055G号卫星离开轨道面63相位16  
605. 20055K号卫星离开轨道面63相位17  
606. 21041AM号卫星离开轨道面64相位1  
607. 21041AN号卫星离开轨道面64相位2  
608. 21041E号卫星离开轨道面64相位5  
609. 21041AB号卫星离开轨道面64相位10  
610. 21041K号卫星离开轨道面64相位12  
611. 21041A号卫星离开轨道面64相位13  
612. 21017B号卫星离开轨道面64相位14  
613. 21041R号卫星离开轨道面64相位15  
614. 21041W号卫星离开轨道面64相位16  
615. 21041AA号卫星离开轨道面64相位18  
616. 20019BJ号卫星离开轨道面65相位1  
617. 20019AS号卫星离开轨道面65相位7  
618. 20019AT号卫星离开轨道面65相位8  
619. 20019AU号卫星离开轨道面65相位9  
620. 20019AR号卫星离开轨道面65相位11  
621. 20019BF号卫星离开轨道面65相位13  
622. 20019A号卫星离开轨道面65相位14  
623. 20019E号卫星离开轨道面65相位15  
624. 20019BB号卫星离开轨道面65相位16  
625. 20019BG号卫星离开轨道面65相位17  
626. 20070AV号卫星离开轨道面65相位18  
627. 21041AS号卫星离开轨道面66相位1  
628. 21041P号卫星离开轨道面66相位3  
629. 21041D号卫星离开轨道面66相位5  
630. 21041U号卫星离开轨道面66相位8  
631. 21041V号卫星离开轨道面66相位9  
632. 21041T号卫星离开轨道面66相位10  
633. 21041AJ号卫星离开轨道面66相位11  
634. 21041AL号卫星离开轨道面66相位12  
635. 21041AK号卫星离开轨道面66相位13  
636. 21041AX号卫星离开轨道面66相位15  
637. 21041AW号卫星离开轨道面66相位16  
638. 21041Q号卫星离开轨道面66相位17  
639. 21041AV号卫星离开轨道面66相位18  
640. 20019AP号卫星离开轨道面67相位1  
641. 20019AF号卫星离开轨道面67相位2  
642. 20019AQ号卫星离开轨道面67相位3  
643. 20019AN号卫星离开轨道面67相位4  
644. 20070X号卫星离开轨道面67相位5  
645. 20019AD号卫星离开轨道面67相位6  
646. 20019AL号卫星离开轨道面67相位7  
647. 20019X号卫星离开轨道面67相位8  
648. 20019AG号卫星离开轨道面67相位9  
649. 20019Z号卫星离开轨道面67相位10  
650. 20019W号卫星离开轨道面67相位11  
651. 20019AM号卫星离开轨道面67相位17  
652. 21027BF号卫星离开轨道面68相位1  
653. 21027BE号卫星离开轨道面68相位2  
654. 21027AZ号卫星离开轨道面68相位3  
655. 21027BM号卫星离开轨道面68相位5  
656. 21027BL号卫星离开轨道面68相位6  
657. 21027BK号卫星离开轨道面68相位7  
658. 21027J号卫星离开轨道面68相位17  
659. 21027AH号卫星离开轨道面68相位18  
660. 20070BM号卫星离开轨道面69相位1  
661. 21027AG号卫星离开轨道面69相位2  
662. 20070AK号卫星离开轨道面69相位3  
663. 21027N号卫星离开轨道面69相位4  
664. 21040G号卫星离开轨道面69相位5  
665. 20070BE号卫星离开轨道面69相位11  
666. 20070AP号卫星离开轨道面69相位13  
667. 20070BK号卫星离开轨道面69相位16  
668. 20070AM号卫星离开轨道面69相位17  
669. 21027G号卫星离开轨道面70相位2  
670. 21027U号卫星离开轨道面70相位3  
671. 20070N号卫星离开轨道面70相位4  
672. 20070AB号卫星离开轨道面70相位15  
673. 20070BA号卫星离开轨道面70相位16  
674. 21040H号卫星离开轨道面71相位2  
675. 20019P号卫星离开轨道面71相位3  
676. 20019Q号卫星离开轨道面71相位4  
677. 21027AU号卫星离开轨道面72相位1  
678. 21027C号卫星离开轨道面72相位2  
679. 21027BB号卫星离开轨道面72相位3  
680. 21027H号卫星离开轨道面72相位4  
681. 21027E号卫星离开轨道面72相位7  
682. 21027AM号卫星离开轨道面72相位9  
683. 21027AT号卫星离开轨道面72相位15  
684. 21027AY号卫星离开轨道面72相位16  
685. 21027D号卫星离开轨道面72相位18

“星链”动向

1. 20070L号卫星离开轨道面1相位6...  
2. 20070M号卫星离开轨道面1相位10...  
3. 21040V号卫星离开轨道面2相位4...  
4. 21040AD号卫星离开轨道面2相位10...  
5. 21040AE号卫星离开轨道面2相位11...  
6. 21040M号卫星离开轨道面2相位14...  
7. 21040N号卫星离开轨道面2相位15...  
8. 21040P号卫星离开轨道面2相位16...  
9. 21040A号卫星离开轨道面3相位3...  
10. 21040AJ号卫星离开轨道面3相位4...  
11. 19074B号卫星离开轨道面3相位8...  
12. 19074J号卫星离开轨道面3相位10...  
13. 19074C号卫星离开轨道面3相位11...  
14. 19074U号卫星离开轨道面3相位13...  
15. 19074M号卫星离开轨道面3相位15...  
16. 21040AX号卫星离开轨道面4相位1...  
17. 21040AL号卫星离开轨道面4相位4...  
18. 21040AP号卫星离开轨道面4相位5...  
19. 21040AV号卫星离开轨道面4相位6...  
20. 21040AS号卫星离开轨道面4相位7...  
21. 21040AN号卫星离开轨道面4相位8...  
22. 21040AY号卫星离开轨道面4相位10...  
23. 21040BA号卫星离开轨道面4相位12...  
24. 21017AF号卫星离开轨道面4相位13...  
25. 21017AZ号卫星离开轨道面4相位14...  
26. 21040K号卫星离开轨道面4相位15...  
27. 21040AZ号卫星离开轨道面4相位18...  
28. 20038AU号卫星离开轨道面5相位1...  
29. 20038BK号卫星离开轨道面5相位2...  
30. 20038AV号卫星离开轨道面5相位3...  
31. 20038BJ号卫星离开轨道面5相位4...  
32. 20038BD号卫星离开轨道面5相位5...  
33. 20038BF号卫星离开轨道面5相位6...  
34. 20038BE号卫星离开轨道面5相位7...  
35. 20038AY号卫星离开轨道面5相位8...  
36. 20038AZ号卫星离开轨道面5相位9...  
37. 20038AX号卫星离开轨道面5相位10...  
38. 20038AW号卫星离开轨道面5相位11...  
39. 20038BC号卫星离开轨道面5相位12...  
40. 20038BG号卫星离开轨道面5相位13...  
41. 20038BA号卫星离开轨道面5相位14...  
42. 20038BH号卫星离开轨道面5相位18...  
43. 21040BF号卫星离开轨道面6相位1...  
44. 21017AE号卫星离开轨道面6相位2...  
45. 21017W号卫星离开轨道面6相位4...  
46. 21017Q号卫星离开轨道面6相位5...  
47. 21017G号卫星离开轨道面6相位6...  
48. 21040BM号卫星离开轨道面6相位7...  
49. 21040BJ号卫星离开轨道面6相位8...  
50. 21040BK号卫星离开轨道面6相位9...  
51. 21040BG号卫星离开轨道面6相位10...  
52. 21040BH号卫星离开轨道面6相位11...  
53. 21017D号卫星离开轨道面6相位13...  
54. 21017AD号卫星离开轨道面6相位14...  
55. 21017X号卫星离开轨道面6相位15...  
56. 21017AB号卫星离开轨道面6相位16...  
57. 21017E号卫星离开轨道面6相位17...  
58. 21017AC号卫星离开轨道面6相位18...  
59. 19074AR号卫星离开轨道面7相位1...  
60. 21017AG号卫星离开轨道面7相位2...  
61. 19074AE号卫星离开轨道面7相位3...  
62. 19074E号卫星离开轨道面7相位4...  
63. 19074AA号卫星离开轨道面7相位5...  
64. 19074AD号卫星离开轨道面7相位6...  
65. 21017BB号卫星离开轨道面7相位7...  
66. 19074Z号卫星离开轨道面7相位8...  
67. 21017BA号卫星离开轨道面7相位10...  
68. 19074N号卫星离开轨道面7相位11...  
69. 19074Y号卫星离开轨道面7相位12...  
70. 19074BE号卫星离开轨道面7相位13...  
71. 19074V号卫星离开轨道面7相位14...  
72. 19074AW号卫星离开轨道面7相位16...  
73. 19074BB号卫星离开轨道面7相位17...  
74. 21017BG号卫星离开轨道面8相位1...  
75. 21017BL号卫星离开轨道面8相位2...  
76. 21017AM号卫星离开轨道面8相位3...  
77. 21017AR号卫星离开轨道面8相位4...  
78. 21021J号卫星离开轨道面8相位5...  
79. 21017V号卫星离开轨道面8相位6...  
80. 21017AX号卫星离开轨道面8相位7...  
81. 21017AH号卫星离开轨道面8相位8...  
82. 21017BJ号卫星离开轨道面8相位9...  
83. 21017U号卫星离开轨道面8相位10...  
84. 21017Z号卫星离开轨道面8相位12...  
85. 21017N号卫星离开轨道面8相位13...  
86. 21017K号卫星离开轨道面8相位15...  
87. 21017AJ号卫星离开轨道面8相位16...  
88. 21017AL号卫星离开轨道面8相位17...  
89. 21017BH号卫星离开轨道面8相位18...  
90. 20038AQ号卫星离开轨道面9相位1...  
91. 20038AA号卫星离开轨道面9相位2...  
92. 20038Z号卫星离开轨道面9相位3...  
93. 20073BF号卫星离开轨道面9相位4...  
94. 20038W号卫星离开轨道面9相位5...  
95. 20038X号卫星离开轨道面9相位6...  
96. 21021Q号卫星离开轨道面9相位7...  
97. 20073BK号卫星离开轨道面9相位8...  
98. 20038AL号卫星离开轨道面9相位9...  
99. 21017AT号卫星离开轨道面9相位10...  
100. 20038AD号卫星离开轨道面9相位11...  
101. 20038AN号卫星离开轨道面9相位12...  
102. 20038AE号卫星离开轨道面9相位13...  
103. 20038AP号卫星离开轨道面9相位14...  
104. 20038AB号卫星离开轨道面9相位15...  
105. 21017J号卫星离开轨道面9相位16...  
106. 20038AG号卫星离开轨道面9相位17...  
107. 20038AF号卫星离开轨道面9相位18...  
108. 20073K号卫星离开轨道面10相位1...  
109. 20073AA号卫星离开轨道面10相位2...  
110. 20073AJ号卫星离开轨道面10相位3...  
111. 20073BB号卫星离开轨道面10相位4...  
112. 21024BG号卫星离开轨道面10相位5...  
113. 20073AP号卫星离开轨道面10相位6...  
114. 21017BF号卫星离开轨道面10相位7...  
115. 21017BC号卫星离开轨道面10相位8...  
116. 21017BD号卫星离开轨道面10相位9...  
117. 21017BE号卫星离开轨道面10相位10...  
118. 21017AQ号卫星离开轨道面10相位11...  
119. 21018W号卫星离开轨道面10相位12...  
120. 21018D号卫星离开轨道面10相位13...  
121. 21018BE号卫星离开轨道面10相位14...  
122. 20073AC号卫星离开轨道面10相位15...  
123. 20073T号卫星离开轨道面10相位16...  
124. 21017M号卫星离开轨道面10相位17...  
125. 20073AL号卫星离开轨道面10相位18...  
126. 21018B号卫星离开轨道面11相位1...  
127. 19074AH号卫星离开轨道面11相位2...  
128. 21017T号卫星离开轨道面11相位3...  
129. 19074AQ号卫星离开轨道面11相位4...  
130. 19074AG号卫星离开轨道面11相位5...  
131. 19074AK号卫星离开轨道面11相位6...  
132. 19074BH号卫星离开轨道面11相位7...  
133. 19074AM号卫星离开轨道面11相位8...  
134. 19074BC号卫星离开轨道面11相位9...  
135. 19074BL号卫星离开轨道面11相位10...  
136. 19074BF号卫星离开轨道面11相位11...  
137. 21017AS号卫星离开轨道面11相位13...  
138. 19074AY号卫星离开轨道面11相位14...  
139. 19074BA号卫星离开轨道面11相位15...  
140. 19074AL号卫星离开轨道面11相位16...  
141. 21017AU号卫星离开轨道面11相位17...  
142. 19074AZ号卫星离开轨道面11相位18...  
143. 21018J号卫星离开轨道面12相位1...  
144. 21018AA号卫星离开轨道面12相位2...  
145. 21018F号卫星离开轨道面12相位3...  
146. 21018S号卫星离开轨道面12相位4...  
147. 21018C号卫星离开轨道面12相位5...  
148. 21018BC号卫星离开轨道面12相位6...  
149. 20073W号卫星离开轨道面12相位8...  
150. 21018U号卫星离开轨道面12相位9...  
151. 21018BF号卫星离开轨道面12相位10...  
152. 21018BG号卫星离开轨道面12相位11...  
153. 21018M号卫星离开轨道面12相位12...  
154. 21018N号卫星离开轨道面12相位13...  
155. 21018AC号卫星离开轨道面12相位14...  
156. 21018K号卫星离开轨道面12相位15...  
157. 21018H号卫星离开轨道面12相位16...  
158. 21018G号卫星离开轨道面12相位17...  
159. 21018T号卫星离开轨道面12相位18...  
160. 20038C号卫星离开轨道面13相位2...  
161. 20038A号卫星离开轨道面13相位3...  
162. 20038M号卫星离开轨道面13相位4...  
163. 20038E号卫星离开轨道面13相位5...  
164. 20038N号卫星离开轨道面13相位6...  
165. 20038T号卫星离开轨道面13相位7...  
166. 20038S号卫星离开轨道面13相位8...  
167. 20038AR号卫星离开轨道面13相位10...  
168. 21018AW号卫星离开轨道面13相位11...  
169. 20038F号卫星离开轨道面13相位13...  
170. 20038L号卫星离开轨道面13相位14...  
171. 21018Q号卫星离开轨道面13相位15...  
172. 20038J号卫星离开轨道面13相位16...  
173. 20038B号卫星离开轨道面13相位17...  
174. 20038D号卫星离开轨道面13相位18...  
175. 20073Q号卫星离开轨道面14相位2...  
176. 20073AH号卫星离开轨道面14相位4...  
177. 20073C号卫星离开轨道面14相位5...  
178. 20073Z号卫星离开轨道面14相位6...  
179. 20073X号卫星离开轨道面14相位7...  
180. 20073AZ号卫星离开轨道面14相位8...  
181. 20073AU号卫星离开轨道面14相位9...  
182. 20073AK号卫星离开轨道面14相位10...  
183. 21024Z号卫星离开轨道面14相位11...  
184. 20073AW号卫星离开轨道面14相位12...  
185. 20073AX号卫星离开轨道面14相位13...  
186. 20073AF号卫星离开轨道面14相位14...  
187. 21018AS号卫星离开轨道面14相位15...  
188. 20073E号卫星离开轨道面14相位16...  
189. 20073F号卫星离开轨道面14相位17...  
190. 20073H号卫星离开轨道面14相位18...  
191. 20006AW号卫星离开轨道面15相位2...  
192. 20006AS号卫星离开轨道面15相位3...  
193. 20006AT号卫星离开轨道面15相位4...  
194. 21024P号卫星离开轨道面15相位5...  
195. 21018V号卫星离开轨道面15相位6...  
196. 20006BH号卫星离开轨道面15相位7...  
197. 20006AV号卫星离开轨道面15相位8...  
198. 20073B号卫星离开轨道面15相位9...  
199. 21024N号卫星离开轨道面15相位10...  
200. 20006BE号卫星离开轨道面15相位11...  
201. 20006BL号卫星离开轨道面15相位12...  
202. 20006BA号卫星离开轨道面15相位13...  
203. 20006BB号卫星离开轨道面15相位14...  
204. 21018AE号卫星离开轨道面15相位15...  
205. 20006BG号卫星离开轨道面15相位16...  
206. 20006BJ号卫星离开轨道面15相位17...  
207. 21018BK号卫星离开轨道面16相位2...  
208. 21018AX号卫星离开轨道面16相位3...  
209. 21018E号卫星离开轨道面16相位4...  
210. 21018AD号卫星离开轨道面16相位5...  
211. 21018BB号卫星离开轨道面16相位6...  
212. 21018AG号卫星离开轨道面16相位7...  
213. 21018AQ号卫星离开轨道面16相位8...  
214. 21018AR号卫星离开轨道面16相位9...  
215. 21018AP号卫星离开轨道面16相位13...  
216. 21018AY号卫星离开轨道面16相位14...  
217. 21018BL号卫星离开轨道面16相位15...  
218. 21018AL号卫星离开轨道面16相位17...  
219. 21018BD号卫星离开轨道面16相位18...  
220. 21018BJ号卫星离开轨道面17相位1...  
221. 21018L号卫星离开轨道面17相位2...  
222. 20073R号卫星离开轨道面17相位3...  
223. 20073M号卫星离开轨道面17相位4...  
224. 20073V号卫星离开轨道面17相位5...  
225. 20073AY号卫星离开轨道面17相位7...  
226. 20073BA号卫星离开轨道面17相位13...  
227. 20073L号卫星离开轨道面17相位14...  
228. 20073N号卫星离开轨道面17相位15...  
229. 21018AH号卫星离开轨道面17相位17...  
230. 21018R号卫星离开轨道面17相位18...  
231. 21018AV号卫星离开轨道面18相位8...  
232. 21018AT号卫星离开轨道面18相位12...  
233. 21021E号卫星离开轨道面18相位13...  
234. 21021C号卫星离开轨道面18相位14...  
235. 21021H号卫星离开轨道面18相位15...  
236. 21021K号卫星离开轨道面18相位16...  
237. 21021M号卫星离开轨道面18相位17...  
238. 21024Q号卫星离开轨道面18相位18...  
239. 21024AP号卫星进入轨道面19相位号4...  
240. 20006AD号卫星离开轨道面19相位11...  
241. 20006A号卫星离开轨道面19相位12...  
242. 20006AN号卫星离开轨道面19相位13...  
243. 20006X号卫星离开轨道面19相位17...  
244. 21021R号卫星离开轨道面20相位5...  
245. 21021AF号卫星离开轨道面20相位7...  
246. 21021S号卫星离开轨道面20相位8...  
247. 21021Y号卫星离开轨道面20相位9...  
248. 21021AE号卫星离开轨道面20相位10...  
249. 21021BL号卫星离开轨道面20相位18...  
250. 20057AQ号卫星离开轨道面21相位3...  
251. 20057M号卫星离开轨道面21相位4...  
252. 21024U号卫星离开轨道面21相位5...  
253. 20057S号卫星离开轨道面21相位6...  
254. 20057Z号卫星离开轨道面21相位12...  
255. 21021X号卫星离开轨道面22相位1...  
256. 21021AA号卫星离开轨道面22相位2...  
257. 21021BM号卫星离开轨道面22相位3...  
258. 21021AH号卫星离开轨道面22相位4...  
259. 20088G号卫星离开轨道面22相位7...  
260. 21021BF号卫星离开轨道面22相位18...  
261. 20006U号卫星离开轨道面23相位1...  
262. 20006P号卫星离开轨道面23相位2...  
263. 21021AB号卫星离开轨道面23相位3...  
264. 20006E号卫星离开轨道面23相位10...  
265. 20006D号卫星离开轨道面23相位12...  
266. 21021AN号卫星离开轨道面23相位14...  
267. 20006T号卫星离开轨道面23相位15...  
268. 20006R号卫星离开轨道面23相位16...  
269. 20006S号卫星离开轨道面23相位17...  
270. 21021V号卫星离开轨道面23相位18...  
271. 20088X号卫星离开轨道面24相位1...  
272. 20088P号卫星离开轨道面24相位2...  
273. 20074BB号卫星离开轨道面24相位8...  
274. 20088BB号卫星离开轨道面24相位9...  
275. 20088AJ号卫星离开轨道面24相位11...  
276. 20088AR号卫星离开轨道面24相位12...  
277. 20088BH号卫星离开轨道面24相位13...  
278. 20088V号卫星离开轨道面24相位14...  
279. 21038BL号卫星离开轨道面24相位15...  
280. 20088H号卫星离开轨道面24相位16...  
281. 20088AE号卫星离开轨道面24相位17...  
282. 20088M号卫星离开轨道面24相位18...  
283. 21038BK号卫星离开轨道面25相位1...  
284. 20057AD号卫星离开轨道面25相位2...  
285. 20057AR号卫星离开轨道面25相位3...  
286. 20057AX号卫星离开轨道面25相位4...  
287. 20057AW号卫星离开轨道面25相位5...  
288. 21024S号卫星离开轨道面25相位6...  
289. 20057BH号卫星离开轨道面25相位8...  
290. 20057L号卫星离开轨道面25相位9...  
291. 20057AN号卫星离开轨道面25相位10...  
292. 20057BG号卫星离开轨道面25相位12...  
293. 20057E号卫星离开轨道面25相位13...  
294. 20057Q号卫星离开轨道面25相位14...  
295. 20057AL号卫星离开轨道面25相位15...  
296. 20057W号卫星离开轨道面25相位16...  
297. 20057AV号卫星离开轨道面25相位17...  
298. 20057A号卫星离开轨道面25相位18...  
299. 20088Q号卫星离开轨道面26相位1...  
300. 20088AG号卫星离开轨道面26相位2...  
301. 21012BJ号卫星离开轨道面26相位3...  
302. 21024AN号卫星离开轨道面26相位4...  
303. 20088AV号卫星离开轨道面26相位5...  
304. 20088N号卫星离开轨道面26相位6...  
305. 20088BE号卫星离开轨道面26相位7...  
306. 20088AM号卫星离开轨道面26相位8...  
307. 20088AX号卫星离开轨道面26相位9...  
308. 20088BD号卫星离开轨道面26相位10...  
309. 20088E号卫星离开轨道面26相位11...  
310. 20088AS号卫星离开轨道面26相位12...  
311. 20088BA号卫星离开轨道面26相位13...  
312. 20088AD号卫星离开轨道面26相位14...  
313. 20088AB号卫星离开轨道面26相位15...  
314. 20088AF号卫星离开轨道面26相位16...  
315. 20088BJ号卫星离开轨道面26相位17...  
316. 20088A号卫星离开轨道面26相位18...  
317. 20001BE号卫星离开轨道面27相位1...  
318. 20088AH号卫星进入轨道面27相位号2...  
319. 20088C号卫星离开轨道面27相位3...  
320. 20001BJ号卫星离开轨道面27相位4...  
321. 21024AE号卫星离开轨道面27相位5...  
322. 20057AP号卫星离开轨道面27相位6...  
323. 20001BC号卫星离开轨道面27相位7...  
324. 20062BB号卫星离开轨道面27相位8...  
325. 20001AT号卫星离开轨道面27相位9...  
326. 20088T号卫星离开轨道面27相位10...  
327. 20001AS号卫星离开轨道面27相位11...  
328. 20001BL号卫星离开轨道面27相位12...  
329. 20001BF号卫星离开轨道面27相位13...  
330. 20001BG号卫星离开轨道面27相位14...  
331. 20001AZ号卫星离开轨道面27相位15...  
332. 20001BH号卫星离开轨道面27相位16...  
333. 20001AX号卫星离开轨道面27相位17...  
334. 20001BM号卫星离开轨道面27相位18...  
335. 20088BK号卫星离开轨道面28相位1...  
336. 20088AT号卫星离开轨道面28相位2...  
337. 21024T号卫星离开轨道面28相位3...  
338. 21024BC号卫星离开轨道面28相位4...  
339. 21012K号卫星离开轨道面28相位5...  
340. 21012AR号卫星离开轨道面28相位6...  
341. 21024AU号卫星离开轨道面28相位7...  
342. 21024W号卫星离开轨道面28相位8...  
343. 20074AS号卫星离开轨道面28相位9...  
344. 20062AR号卫星离开轨道面28相位10...  
345. 20074AW号卫星离开轨道面28相位11...  
346. 20074AT号卫星离开轨道面28相位12...  
347. 20074BK号卫星离开轨道面28相位13...  
348. 20074AY号卫星离开轨道面28相位14...  
349. 20074AV号卫星离开轨道面28相位15...  
350. 20074BF号卫星离开轨道面28相位16...  
351. 20088AK号卫星离开轨道面28相位17...  
352. 20088J号卫星离开轨道面28相位18...  
353. 20057R号卫星离开轨道面29相位1...  
354. 20057D号卫星离开轨道面29相位2...  
355. 20057BC号卫星离开轨道面29相位3...  
356. 20057K号卫星离开轨道面29相位4...  
357. 20057AF号卫星离开轨道面29相位5...  
358. 20057AK号卫星离开轨道面29相位6...  
359. 20057BB号卫星离开轨道面29相位7...  
360. 20057AB号卫星离开轨道面29相位8...  
361. 20057BK号卫星离开轨道面29相位9...  
362. 20057AG号卫星离开轨道面29相位10...  
363. 20057BJ号卫星离开轨道面29相位11...  
364. 20057AU号卫星离开轨道面29相位12...  
365. 20057B号卫星离开轨道面29相位13...  
366. 20057X号卫星离开轨道面29相位14...  
367. 20057J号卫星离开轨道面29相位15...  
368. 20057C号卫星离开轨道面29相位16...  
369. 20057AM号卫星离开轨道面29相位17...  
370. 21024AJ号卫星离开轨道面29相位18...  
371. 20074C号卫星离开轨道面30相位1...  
372. 20074Q号卫星离开轨道面30相位2...  
373. 20074E号卫星离开轨道面30相位3...  
374. 20074BE号卫星离开轨道面30相位4...  
375. 20074BH号卫星离开轨道面30相位5...  
376. 20074AU号卫星离开轨道面30相位6...  
377. 20074BG号卫星离开轨道面30相位7...  
378. 20074BD号卫星离开轨道面30相位8...  
379. 20074D号卫星离开轨道面30相位9...  
380. 21024AT号卫星离开轨道面30相位10...  
381. 20074P号卫星离开轨道面30相位11...  
382. 20074H号卫星离开轨道面30相位12...  
383. 20074L号卫星离开轨道面30相位13...  
384. 20074N号卫星离开轨道面30相位14...  
385. 20074K号卫星离开轨道面30相位15...  
386. 20074BC号卫星离开轨道面30相位16...  
387. 20074J号卫星离开轨道面30相位17...  
388. 20074R号卫星离开轨道面30相位18...  
389. 20001AK号卫星离开轨道面31相位1...  
390. 20001Z号卫星离开轨道面31相位2...  
391. 20074V号卫星离开轨道面31相位3...  
392. 20074U号卫星离开轨道面31相位4...  
393. 20074B号卫星离开轨道面31相位5...  
394. 20001AC号卫星离开轨道面31相位6...  
395. 20001AH号卫星离开轨道面31相位7...  
396. 20001AB号卫星离开轨道面31相位9...  
397. 20001AF号卫星离开轨道面31相位10...  
398. 20001AA号卫星离开轨道面31相位11...  
399. 20001AM号卫星离开轨道面31相位12...  
400. 21024A号卫星离开轨道面31相位13...  
401. 20001W号卫星离开轨道面31相位14...  
402. 20001AG号卫星离开轨道面31相位15...  
403. 20074S号卫星离开轨道面31相位16...  
404. 20001AQ号卫星离开轨道面31相位17...  
405. 20001AD号卫星离开轨道面31相位18...  
406. 20062BC号卫星离开轨道面32相位1...  
407. 20062AA号卫星离开轨道面32相位2...  
408. 21024AY号卫星离开轨道面32相位3...  
409. 20062A号卫星离开轨道面32相位4...  
410. 21024BM号卫星离开轨道面32相位5...  
411. 20062AP号卫星离开轨道面32相位6...  
412. 21024BK号卫星离开轨道面32相位7...  
413. 21012AV号卫星离开轨道面32相位8...  
414. 20062AM号卫星离开轨道面32相位10...  
415. 20062BK号卫星离开轨道面32相位11...  
416. 21024BJ号卫星离开轨道面32相位12...  
417. 20062Y号卫星离开轨道面32相位13...  
418. 20062AS号卫星离开轨道面32相位14...  
419. 20062BD号卫星离开轨道面32相位15...  
420. 20062AL号卫星离开轨道面32相位16...  
421. 20062AT号卫星离开轨道面32相位17...  
422. 21024AX号卫星离开轨道面32相位18...  
423. 21024BF号卫星离开轨道面33相位1...  
424. 20074AB号卫星离开轨道面33相位2...  
425. 20074W号卫星离开轨道面33相位3...  
426. 21012H号卫星离开轨道面33相位4...  
427. 20074AC号卫星离开轨道面33相位5...  
428. 21024B号卫星离开轨道面33相位6...  
429. 20074AD号卫星离开轨道面33相位7...  
430. 21024BB号卫星离开轨道面33相位8...  
431. 21024E号卫星离开轨道面33相位9...  
432. 21012R号卫星离开轨道面33相位10...  
433. 21012U号卫星离开轨道面33相位11...  
434. 21024AK号卫星离开轨道面33相位12...  
435. 21012X号卫星离开轨道面33相位15...  
436. 20074AF号卫星离开轨道面33相位16...  
437. 20074AE号卫星离开轨道面33相位17...  
438. 20074X号卫星离开轨道面33相位18...  
439. 21038BF号卫星离开轨道面34相位1...  
440. 21038BG号卫星离开轨道面34相位2...  
441. 21038BH号卫星离开轨道面34相位3...  
442. 21038BA号卫星离开轨道面34相位4...  
443. 21038AP号卫星离开轨道面34相位5...  
444. 21038AQ号卫星离开轨道面34相位6...  
445. 21038AR号卫星离开轨道面34相位7...  
446. 21038AS号卫星离开轨道面34相位8...  
447. 21038AW号卫星离开轨道面34相位11...  
448. 21038AX号卫星离开轨道面34相位12...  
449. 21038AY号卫星离开轨道面34相位13...  
450. 21038AZ号卫星离开轨道面34相位14...  
451. 21038AU号卫星进入轨道面34相位号15...  
452. 21038BC号卫星离开轨道面34相位16...  
453. 21038BD号卫星离开轨道面34相位17...  
454. 21038BE号卫星离开轨道面34相位18...  
455. 20001S号卫星离开轨道面35相位1...  
456. 20001D号卫星离开轨道面35相位2...  
457. 20001B号卫星离开轨道面35相位3...  
458. 20001U号卫星离开轨道面35相位4...  
459. 20001P号卫星离开轨道面35相位5...  
460. 20001Q号卫星离开轨道面35相位6...  
461. 21038AK号卫星离开轨道面35相位7...  
462. 20001M号卫星离开轨道面35相位8...  
463. 20001R号卫星离开轨道面35相位10...  
464. 20001A号卫星离开轨道面35相位11...  
465. 20001G号卫星离开轨道面35相位13...  
466. 21038BJ号卫星离开轨道面35相位14...  
467. 20001V号卫星离开轨道面35相位15...  
468. 20001J号卫星离开轨道面35相位16...  
469. 21038AM号卫星离开轨道面35相位18...  
470. 21038AG号卫星离开轨道面36相位1...  
471. 21038AH号卫星离开轨道面36相位2...  
472. 21038AJ号卫星离开轨道面36相位3...  
473. 21038P号卫星离开轨道面36相位4...  
474. 21038Q号卫星离开轨道面36相位5...  
475. 21038S号卫星离开轨道面36相位6...  
476. 21038T号卫星离开轨道面36相位7...  
477. 21038W号卫星离开轨道面36相位10...  
478. 21038AA号卫星离开轨道面36相位14...  
479. 21038AB号卫星离开轨道面36相位15...  
480. 21038AC号卫星离开轨道面36相位16...  
481. 21038AE号卫星离开轨道面36相位17...  
482. 21038AF号卫星离开轨道面36相位18...  
483. 20062D号卫星离开轨道面37相位1...  
484. 20062AJ号卫星离开轨道面37相位2...  
485. 20062BH号卫星离开轨道面37相位3...  
486. 20062U号卫星离开轨道面37相位4...  
487. 20062N号卫星离开轨道面37相位5...  
488. 20062M号卫星离开轨道面37相位9...  
489. 20062E号卫星离开轨道面37相位10...  
490. 20062AD号卫星离开轨道面37相位12...  
491. 20062F号卫星离开轨道面37相位13...  
492. 20062K号卫星离开轨道面37相位14...  
493. 20062S号卫星离开轨道面37相位15...  
494. 21038N号卫星离开轨道面37相位18...  
495. 21038F号卫星离开轨道面38相位1...  
496. 21038G号卫星离开轨道面38相位2...  
497. 21038H号卫星离开轨道面38相位3...  
498. 21038J号卫星离开轨道面38相位4...  
499. 21009U号卫星离开轨道面38相位9...  
500. 21009AE号卫星离开轨道面38相位10...  
501. 21009M号卫星离开轨道面38相位11...  
502. 21009Y号卫星离开轨道面38相位12...  
503. 21009N号卫星离开轨道面38相位13...  
504. 21038A号卫星离开轨道面38相位14...  
505. 21038B号卫星离开轨道面38相位15...  
506. 21038C号卫星离开轨道面38相位16...  
507. 21009BE号卫星离开轨道面38相位18...  
508. 20012BM号卫星离开轨道面39相位1...  
509. 20012BA号卫星离开轨道面39相位2...  
510. 21012AC号卫星离开轨道面39相位3...  
511. 20012AZ号卫星离开轨道面39相位4...  
512. 20012BD号卫星离开轨道面39相位5...  
513. 20012AE号卫星离开轨道面39相位11...  
514. 20012N号卫星离开轨道面39相位12...  
515. 21012D号卫星离开轨道面39相位16...  
516. 20012AV号卫星离开轨道面39相位17...  
517. 20012AT号卫星离开轨道面39相位18...  
518. 21009BM号卫星离开轨道面40相位2...  
519. 21009Z号卫星离开轨道面40相位8...  
520. 21009B号卫星离开轨道面40相位10...  
521. 21036B号卫星离开轨道面40相位11...  
522. 21005G号卫星离开轨道面40相位16...  
523. 21009BG号卫星离开轨道面40相位17...  
524. 21009L号卫星离开轨道面40相位18...  
525. 20062G号卫星离开轨道面41相位1...  
526. 20062AZ号卫星离开轨道面41相位3...  
527. 20062BL号卫星离开轨道面41相位9...  
528. 20062AE号卫星离开轨道面41相位10...  
529. 20062H号卫星离开轨道面41相位16...  
530. 20062B号卫星离开轨道面41相位17...  
531. 21009AT号卫星离开轨道面42相位8...  
532. 21009AV号卫星离开轨道面42相位9...  
533. 21009AJ号卫星离开轨道面42相位15...  
534. 20012BH号卫星离开轨道面43相位6...  
535. 20012AP号卫星离开轨道面43相位8...  
536. 20012W号卫星离开轨道面43相位14...  
537. 20012AR号卫星离开轨道面43相位15...  
538. 20012AL号卫星离开轨道面43相位18...  
539. 21005BH号卫星离开轨道面44相位5...  
540. 21005BF号卫星离开轨道面44相位6...  
541. 21005AZ号卫星离开轨道面44相位7...  
542. 21005BM号卫星离开轨道面44相位8...  
543. 21005N号卫星离开轨道面44相位14...  
544. 21005AN号卫星离开轨道面44相位17...  
545. 20035BK号卫星离开轨道面45相位4...  
546. 20035AQ号卫星离开轨道面45相位5...  
547. 20035BG号卫星离开轨道面45相位6...  
548. 20035BH号卫星离开轨道面45相位7...  
549. 20035BD号卫星离开轨道面45相位10...  
550. 20035R号卫星离开轨道面45相位11...  
551. 20035AT号卫星离开轨道面45相位12...  
552. 20035AX号卫星离开轨道面45相位13...  
553. 20035AY号卫星离开轨道面45相位14...  
554. 21012BE号卫星离开轨道面46相位3...  
555. 21005BC号卫星离开轨道面46相位4...  
556. 21009W号卫星离开轨道面46相位5...  
557. 21009AX号卫星离开轨道面46相位6...  
558. 21009AC号卫星离开轨道面46相位11...  
559. 21009V号卫星离开轨道面46相位12...  
560. 21009J号卫星离开轨道面46相位17...  
561. 21012AX号卫星离开轨道面47相位3...  
562. 20012K号卫星离开轨道面47相位13...  
563. 20012BK号卫星离开轨道面47相位15...  
564. 20012F号卫星离开轨道面47相位16...  
565. 20012Q号卫星离开轨道面47相位17...  
566. 21012S号卫星离开轨道面48相位11...  
567. 21012E号卫星离开轨道面48相位12...  
568. 21012BA号卫星离开轨道面48相位13...  
569. 21012AW号卫星离开轨道面48相位15...  
570. 21012AF号卫星离开轨道面48相位16...  
571. 21005Z号卫星进入轨道面49相位号1...  
572. 20035AB号卫星离开轨道面49相位11...  
573. 20035Z号卫星离开轨道面49相位12...  
574. 20035AA号卫星离开轨道面49相位13...  
575. 20035U号卫星离开轨道面51相位7...  
576. 21036AA号卫星离开轨道面56相位4...  
577. 21036BL号卫星离开轨道面58相位2...  
578. 21041J号卫星进入轨道面58相位号14...  
579. 20025F号卫星离开轨道面59相位1...  
580. 20025E号卫星离开轨道面59相位2...  
581. 21044AS号卫星离开轨道面60相位1...  
582. 21044AQ号卫星离开轨道面60相位17...  
583. 21044AE号卫星离开轨道面60相位18...  
584. 20055AB号卫星离开轨道面61相位13...  
585. 20055AE号卫星离开轨道面61相位14...  
586. 20055AM号卫星离开轨道面61相位15...  
587. 20055AN号卫星离开轨道面61相位16...  
588. 20055X号卫星离开轨道面61相位18...  
589. 21044F号卫星离开轨道面62相位5...  
590. 21044K号卫星离开轨道面62相位9...  
591. 21044M号卫星离开轨道面62相位10...  
592. 21044N号卫星离开轨道面62相位11...  
593. 21044Q号卫星离开轨道面62相位13...  
594. 21044R号卫星离开轨道面62相位14...  
595. 21044S号卫星离开轨道面62相位15...  
596. 21044T号卫星离开轨道面62相位16...  
597. 21044U号卫星离开轨道面62相位17...  
598. 20055A号卫星离开轨道面63相位9...  
599. 20055S号卫星离开轨道面63相位10...  
600. 20055F号卫星离开轨道面63相位11...  
601. 20055N号卫星离开轨道面63相位12...  
602. 20055J号卫星离开轨道面63相位13...  
603. 20055M号卫星离开轨道面63相位14...  
604. 20055G号卫星离开轨道面63相位16...  
605. 20055K号卫星离开轨道面63相位17...  
606. 21041AM号卫星离开轨道面64相位1...  
607. 21041AN号卫星离开轨道面64相位2...  
608. 21041E号卫星离开轨道面64相位5...  
609. 21041AB号卫星离开轨道面64相位10...  
610. 21041K号卫星离开轨道面64相位12...  
611. 21041A号卫星离开轨道面64相位13...  
612. 21017B号卫星离开轨道面64相位14...  
613. 21041R号卫星离开轨道面64相位15...  
614. 21041W号卫星离开轨道面64相位16...  
615. 21041AA号卫星离开轨道面64相位18...  
616. 20019BJ号卫星离开轨道面65相位1...  
617. 20019AS号卫星离开轨道面65相位7...  
618. 20019AT号卫星离开轨道面65相位8...  
619. 20019AU号卫星离开轨道面65相位9...  
620. 20019AR号卫星离开轨道面65相位11...  
621. 20019BF号卫星离开轨道面65相位13...  
622. 20019A号卫星离开轨道面65相位14...  
623. 20019E号卫星离开轨道面65相位15...  
624. 20019BB号卫星离开轨道面65相位16...  
625. 20019BG号卫星离开轨道面65相位17...  
626. 20070AV号卫星离开轨道面65相位18...  
627. 21041AS号卫星离开轨道面66相位1...  
628. 21041P号卫星离开轨道面66相位3...  
629. 21041D号卫星离开轨道面66相位5...  
630. 21041U号卫星离开轨道面66相位8...  
631. 21041V号卫星离开轨道面66相位9...  
632. 21041T号卫星离开轨道面66相位10...  
633. 21041AJ号卫星离开轨道面66相位11...  
634. 21041AL号卫星离开轨道面66相位12...  
635. 21041AK号卫星离开轨道面66相位13...  
636. 21041AX号卫星离开轨道面66相位15...  
637. 21041AW号卫星离开轨道面66相位16...  
638. 21041Q号卫星离开轨道面66相位17...  
639. 21041AV号卫星离开轨道面66相位18...  
640. 20019AP号卫星离开轨道面67相位1...  
641. 20019AF号卫星离开轨道面67相位2...  
642. 20019AQ号卫星离开轨道面67相位3...  
643. 20019AN号卫星离开轨道面67相位4...  
644. 20070X号卫星离开轨道面67相位5...  
645. 20019AD号卫星离开轨道面67相位6...  
646. 20019AL号卫星离开轨道面67相位7...  
647. 20019X号卫星离开轨道面67相位8...  
648. 20019AG号卫星离开轨道面67相位9...  
649. 20019Z号卫星离开轨道面67相位10...  
650. 20019W号卫星离开轨道面67相位11...  
651. 20019AM号卫星离开轨道面67相位17...  
652. 21027BF号卫星离开轨道面68相位1...  
653. 21027BE号卫星离开轨道面68相位2...  
654. 21027AZ号卫星离开轨道面68相位3...  
655. 21027BM号卫星离开轨道面68相位5...  
656. 21027BL号卫星离开轨道面68相位6...  
657. 21027BK号卫星离开轨道面68相位7...  
658. 21027J号卫星离开轨道面68相位17...  
659. 21027AH号卫星离开轨道面68相位18...  
660. 20070BM号卫星离开轨道面69相位1...  
661. 21027AG号卫星离开轨道面69相位2...  
662. 20070AK号卫星离开轨道面69相位3...  
663. 21027N号卫星离开轨道面69相位4...  
664. 21040G号卫星离开轨道面69相位5...  
665. 20070BE号卫星离开轨道面69相位11...  
666. 20070AP号卫星离开轨道面69相位13...  
667. 20070BK号卫星离开轨道面69相位16...  
668. 20070AM号卫星离开轨道面69相位17...  
669. 21027G号卫星离开轨道面70相位2...  
670. 21027U号卫星离开轨道面70相位3...  
671. 20070N号卫星离开轨道面70相位4...  
672. 20070AB号卫星离开轨道面70相位15...  
673. 20070BA号卫星离开轨道面70相位16...  
674. 21040H号卫星离开轨道面71相位2...  
675. 20019P号卫星离开轨道面71相位3...  
676. 20019Q号卫星离开轨道面71相位4...  
677. 21027AU号卫星离开轨道面72相位1...  
678. 21027C号卫星离开轨道面72相位2...  
679. 21027BB号卫星离开轨道面72相位3...  
680. 21027H号卫星离开轨道面72相位4...  
681. 21027E号卫星离开轨道面72相位7...  
682. 21027AM号卫星离开轨道面72相位9...  
683. 21027AT号卫星离开轨道面72相位15...  
684. 21027AY号卫星离开轨道面72相位16...  
685. 21027D号卫星离开轨道面72相位18...

（此页无正文）

报：

|  |  |
| --- | --- |
| 送： |  |
| 责任编辑： | 电话： |