情 报 要 报

中科院软件所

天基综合信息实验室 第1077期 2022.05.07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\20220507-第1077期.csv

## “星链”动向

1. 20070G号卫星离开轨道面1相位1  
2. 20070D号卫星离开轨道面1相位2  
3. 20070BD号卫星离开轨道面1相位5  
4. 20070L号卫星离开轨道面1相位6  
5. 20070U号卫星离开轨道面1相位7  
6. 21027BH号卫星离开轨道面1相位8  
7. 20070AS号卫星离开轨道面1相位9  
8. 20070M号卫星离开轨道面1相位10  
9. 1轨道21027AV号卫星与20070F号卫星进行工作、备份状态互换  
10. 20070R号卫星离开轨道面1相位14  
11. 20070A号卫星离开轨道面1相位15  
12. 20070AA号卫星离开轨道面1相位16  
13. 20070C号卫星离开轨道面1相位17  
14. 20070P号卫星离开轨道面1相位18  
15. 21040T号卫星离开轨道面2相位2  
16. 21040U号卫星离开轨道面2相位3  
17. 21040X号卫星离开轨道面2相位5  
18. 21040AB号卫星离开轨道面2相位8  
19. 21040AC号卫星离开轨道面2相位9  
20. 21040AD号卫星离开轨道面2相位10  
21. 21040AE号卫星离开轨道面2相位11  
22. 21040J号卫星离开轨道面2相位12  
23. 21040L号卫星离开轨道面2相位13  
24. 21040P号卫星离开轨道面2相位16  
25. 19074AT号卫星离开轨道面3相位1  
26. 21040AJ号卫星离开轨道面3相位4  
27. 19074L号卫星离开轨道面3相位5  
28. 19074D号卫星离开轨道面3相位6  
29. 3轨道21040AG号卫星与19074K号卫星进行工作、备份状态互换  
30. 19074J号卫星离开轨道面3相位10  
31. 19074C号卫星离开轨道面3相位11  
32. 19074U号卫星离开轨道面3相位13  
33. 19074P号卫星离开轨道面3相位16  
34. 19074W号卫星离开轨道面3相位17  
35. 21040AX号卫星离开轨道面4相位1  
36. 4轨道21040AM号卫星与21040AR号卫星进行工作、备份状态互换  
37. 21040AN号卫星离开轨道面4相位8  
38. 21040AY号卫星离开轨道面4相位10  
39. 21040BA号卫星离开轨道面4相位12  
40. 21017AF号卫星离开轨道面4相位13  
41. 21017AZ号卫星离开轨道面4相位14  
42. 21040K号卫星离开轨道面4相位15  
43. 21040BD号卫星离开轨道面4相位17  
44. 20038BK号卫星离开轨道面5相位2  
45. 20038AV号卫星离开轨道面5相位3  
46. 20038BD号卫星离开轨道面5相位5  
47. 20038BE号卫星离开轨道面5相位7  
48. 20038AY号卫星离开轨道面5相位8  
49. 20038AX号卫星离开轨道面5相位10  
50. 20038AW号卫星离开轨道面5相位11  
51. 20038BC号卫星离开轨道面5相位12  
52. 20038BG号卫星离开轨道面5相位13  
53. 20038K号卫星离开轨道面5相位17  
54. 21017AE号卫星离开轨道面6相位2  
55. 21017Y号卫星离开轨道面6相位3  
56. 21017W号卫星离开轨道面6相位4  
57. 21017G号卫星离开轨道面6相位6  
58. 21040BM号卫星离开轨道面6相位7  
59. 21040BK号卫星离开轨道面6相位9  
60. 21017AD号卫星离开轨道面6相位14  
61. 21017X号卫星离开轨道面6相位15  
62. 21017E号卫星离开轨道面6相位17  
63. 21017AG号卫星离开轨道面7相位2  
64. 19074AE号卫星离开轨道面7相位3  
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. 19074BM号卫星离开轨道面7相位15  
72. 19074AW号卫星离开轨道面7相位16  
73. 19074BD号卫星离开轨道面7相位18  
74. 21017BL号卫星离开轨道面8相位2  
75. 21017AM号卫星离开轨道面8相位3  
76. 21017AH号卫星离开轨道面8相位8  
77. 21017BM号卫星离开轨道面8相位11  
78. 21017N号卫星离开轨道面8相位13  
79. 21017AA号卫星离开轨道面8相位14  
80. 20038AQ号卫星离开轨道面9相位1  
81. 20038Z号卫星离开轨道面9相位3  
82. 20038W号卫星离开轨道面9相位5  
83. 20073BK号卫星离开轨道面9相位8  
84. 20038AD号卫星离开轨道面9相位11  
85. 20038AN号卫星离开轨道面9相位12  
86. 20038AE号卫星离开轨道面9相位13  
87. 20038AP号卫星离开轨道面9相位14  
88. 20073BB号卫星离开轨道面10相位4  
89. 20073AP号卫星离开轨道面10相位6  
90. 21017BF号卫星离开轨道面10相位7  
91. 21017BD号卫星离开轨道面10相位9  
92. 21017AQ号卫星离开轨道面10相位11  
93. 20073AC号卫星离开轨道面10相位15  
94. 20073T号卫星离开轨道面10相位16  
95. 21017M号卫星离开轨道面10相位17  
96. 20073AL号卫星离开轨道面10相位18  
97. 19074AH号卫星离开轨道面11相位2  
98. 19074AG号卫星离开轨道面11相位5  
99. 19074AM号卫星离开轨道面11相位8  
100. 19074BC号卫星离开轨道面11相位9  
101. 19074BL号卫星离开轨道面11相位10  
102. 19074BA号卫星离开轨道面11相位15  
103. 19074AL号卫星离开轨道面11相位16  
104. 21017AU号卫星离开轨道面11相位17  
105. 19074AZ号卫星离开轨道面11相位18  
106. 21018J号卫星离开轨道面12相位1  
107. 21018AA号卫星离开轨道面12相位2  
108. 21018F号卫星离开轨道面12相位3  
109. 21018S号卫星离开轨道面12相位4  
110. 21018C号卫星离开轨道面12相位5  
111. 21018P号卫星离开轨道面12相位7  
112. 20073W号卫星离开轨道面12相位8  
113. 21018BG号卫星离开轨道面12相位11  
114. 21018AC号卫星离开轨道面12相位14  
115. 12轨道21018U号卫星与21018K号卫星进行工作、备份状态互换  
116. 21018H号卫星离开轨道面12相位16  
117. 21018G号卫星离开轨道面12相位17  
118. 21018T号卫星离开轨道面12相位18  
119. 20038C号卫星离开轨道面13相位2  
120. 20038A号卫星离开轨道面13相位3  
121. 20038E号卫星离开轨道面13相位5  
122. 20038N号卫星离开轨道面13相位6  
123. 20038T号卫星离开轨道面13相位7  
124. 20038Q号卫星离开轨道面13相位9  
125. 21018AW号卫星离开轨道面13相位11  
126. 20038R号卫星离开轨道面13相位12  
127. 20038J号卫星离开轨道面13相位16  
128. 20038B号卫星离开轨道面13相位17  
129. 20073AN号卫星离开轨道面14相位1  
130. 20073Q号卫星离开轨道面14相位2  
131. 20073AH号卫星离开轨道面14相位4  
132. 20073C号卫星离开轨道面14相位5  
133. 14轨道21024AH号卫星与20073X号卫星进行工作、备份状态互换  
134. 20073AZ号卫星离开轨道面14相位8  
135. 20073BJ号卫星离开轨道面14相位11  
136. 14轨道20073AU号卫星与20073AW号卫星进行工作、备份状态互换  
137. 20073AF号卫星离开轨道面14相位14  
138. 20073AE号卫星离开轨道面14相位15  
139. 20073E号卫星离开轨道面14相位16  
140. 21018X号卫星离开轨道面15相位1  
141. 21024P号卫星离开轨道面15相位5  
142. 21018AD号卫星离开轨道面16相位5  
143. 16轨道21018BB号卫星与21018AQ号卫星进行工作、备份状态互换  
144. 21018AN号卫星离开轨道面16相位10  
145. 21018AP号卫星离开轨道面16相位13  
146. 21018BL号卫星离开轨道面16相位15  
147. 21018Y号卫星离开轨道面16相位17  
148. 21018BJ号卫星离开轨道面17相位1  
149. 20073M号卫星离开轨道面17相位4  
150. 20073V号卫星离开轨道面17相位5  
151. 20073AM号卫星离开轨道面17相位10  
152. 20073BA号卫星离开轨道面17相位13  
153. 20073N号卫星离开轨道面17相位15  
154. 21021AW号卫星离开轨道面18相位2  
155. 21021P号卫星离开轨道面18相位4  
156. 18轨道21021AT号卫星与21021BJ号卫星进行工作、备份状态互换  
157. 21018AB号卫星离开轨道面18相位6  
158. 21018AU号卫星离开轨道面18相位7  
159. 21018AV号卫星离开轨道面18相位8  
160. 18轨道21024AB号卫星与21018Z号卫星进行工作、备份状态互换  
161. 21018AK号卫星离开轨道面18相位10  
162. 21018BH号卫星离开轨道面18相位11  
163. 21018AT号卫星离开轨道面18相位12  
164. 21021K号卫星离开轨道面18相位16  
165. 18轨道21024Q号卫星与21021AR号卫星进行工作、备份状态互换  
166. 21021B号卫星离开轨道面19相位8  
167. 21021BK号卫星离开轨道面20相位2  
168. 21021BE号卫星离开轨道面20相位3  
169. 21021T号卫星离开轨道面20相位4  
170. 21021D号卫星离开轨道面20相位6  
171. 20轨道21024J号卫星与21021AF号卫星进行工作、备份状态互换  
172. 21021S号卫星离开轨道面20相位8  
173. 20轨道21021AS号卫星与21021AE号卫星进行工作、备份状态互换  
174. 21021BB号卫星离开轨道面20相位11  
175. 21021F号卫星离开轨道面20相位13  
176. 21021AM号卫星离开轨道面20相位14  
177. 21024AW号卫星离开轨道面20相位15  
178. 21021AL号卫星离开轨道面20相位17  
179. 21021BL号卫星离开轨道面20相位18  
180. 20057P号卫星离开轨道面21相位2  
181. 21轨道21021AC号卫星与20057M号卫星进行工作、备份状态互换  
182. 20057AY号卫星离开轨道面21相位7  
183. 20057AZ号卫星离开轨道面21相位8  
184. 20057AS号卫星离开轨道面21相位9  
185. 20057N号卫星离开轨道面21相位11  
186. 20057Z号卫星离开轨道面21相位12  
187. 21轨道21024U号卫星与20057F号卫星进行工作、备份状态互换  
188. 20057H号卫星离开轨道面21相位15  
189. 21021X号卫星离开轨道面22相位1  
190. 21021AH号卫星离开轨道面22相位4  
191. 21021AU号卫星离开轨道面22相位5  
192. 20088Y号卫星离开轨道面22相位6  
193. 20088G号卫星离开轨道面22相位7  
194. 21021W号卫星离开轨道面22相位8  
195. 21021A号卫星离开轨道面22相位11  
196. 20088BM号卫星离开轨道面22相位12  
197. 21021BG号卫星离开轨道面22相位13  
198. 21021AD号卫星离开轨道面22相位15  
199. 21021AZ号卫星离开轨道面22相位16  
200. 21021V号卫星离开轨道面23相位18  
201. 20088X号卫星离开轨道面24相位1  
202. 20088P号卫星离开轨道面24相位2  
203. 24轨道21038BM号卫星与20088AN号卫星进行工作、备份状态互换  
204. 20074AZ号卫星离开轨道面24相位4  
205. 20074BA号卫星离开轨道面24相位6  
206. 20074BB号卫星离开轨道面24相位8  
207. 20088BB号卫星离开轨道面24相位9  
208. 20088AR号卫星离开轨道面24相位12  
209. 20088BH号卫星离开轨道面24相位13  
210. 20088H号卫星离开轨道面24相位16  
211. 20088AE号卫星离开轨道面24相位17  
212. 20057AR号卫星离开轨道面25相位3  
213. 21024S号卫星离开轨道面25相位6  
214. 20057L号卫星离开轨道面25相位9  
215. 20057AN号卫星离开轨道面25相位10  
216. 20057W号卫星离开轨道面25相位16  
217. 21012BJ号卫星离开轨道面26相位3  
218. 21024AN号卫星离开轨道面26相位4  
219. 20088AV号卫星离开轨道面26相位5  
220. 20088N号卫星离开轨道面26相位6  
221. 20088BE号卫星离开轨道面26相位7  
222. 20088AM号卫星离开轨道面26相位8  
223. 20088BA号卫星离开轨道面26相位13  
224. 20088AB号卫星离开轨道面26相位15  
225. 20088AF号卫星离开轨道面26相位16  
226. 20088BJ号卫星离开轨道面26相位17  
227. 20001AV号卫星离开轨道面27相位3  
228. 20001BJ号卫星离开轨道面27相位4  
229. 20057AP号卫星离开轨道面27相位6  
230. 20001BC号卫星离开轨道面27相位7  
231. 20001BL号卫星离开轨道面27相位12  
232. 20001BH号卫星离开轨道面27相位16  
233. 20001AX号卫星离开轨道面27相位17  
234. 21024AU号卫星离开轨道面28相位7  
235. 20074AS号卫星离开轨道面28相位9  
236. 20074AX号卫星离开轨道面28相位10  
237. 20074AW号卫星离开轨道面28相位11  
238. 20074BF号卫星离开轨道面28相位16  
239. 20088J号卫星离开轨道面28相位18  
240. 20057R号卫星离开轨道面29相位1  
241. 20057K号卫星离开轨道面29相位4  
242. 20057B号卫星离开轨道面29相位13  
243. 20057X号卫星离开轨道面29相位14  
244. 20057C号卫星离开轨道面29相位16  
245. 20074C号卫星离开轨道面30相位1  
246. 20074BE号卫星离开轨道面30相位4  
247. 20074BH号卫星离开轨道面30相位5  
248. 20074BD号卫星离开轨道面30相位8  
249. 20074H号卫星离开轨道面30相位12  
250. 20074N号卫星离开轨道面30相位14  
251. 30轨道21024AT号卫星与20074K号卫星进行工作、备份状态互换  
252. 20001Z号卫星离开轨道面31相位2  
253. 20074V号卫星离开轨道面31相位3  
254. 20074B号卫星离开轨道面31相位5  
255. 20074S号卫星离开轨道面31相位16  
256. 20001AQ号卫星离开轨道面31相位17  
257. 20062AA号卫星离开轨道面32相位2  
258. 21024BM号卫星离开轨道面32相位5  
259. 20062AP号卫星离开轨道面32相位6  
260. 21024BJ号卫星离开轨道面32相位12  
261. 20074AC号卫星离开轨道面33相位5  
262. 21012R号卫星离开轨道面33相位10  
263. 21012U号卫星离开轨道面33相位11  
264. 21024AC号卫星离开轨道面33相位13  
265. 21038AP号卫星离开轨道面34相位5  
266. 21038AQ号卫星离开轨道面34相位6  
267. 21038AS号卫星离开轨道面34相位8  
268. 21038AY号卫星离开轨道面34相位13  
269. 21038AZ号卫星离开轨道面34相位14  
270. 21038BB号卫星离开轨道面34相位15  
271. 21038BE号卫星离开轨道面34相位18  
272. 20001D号卫星离开轨道面35相位2  
273. 20001B号卫星离开轨道面35相位3  
274. 20001P号卫星离开轨道面35相位5  
275. 20001K号卫星离开轨道面35相位9  
276. 20001R号卫星离开轨道面35相位10  
277. 20001A号卫星离开轨道面35相位11  
278. 20001G号卫星离开轨道面35相位13  
279. 21038BJ号卫星离开轨道面35相位14  
280. 35轨道21038AL号卫星与20001J号卫星进行工作、备份状态互换  
281. 21038AM号卫星离开轨道面35相位18  
282. 21038AG号卫星离开轨道面36相位1  
283. 21038AH号卫星离开轨道面36相位2  
284. 21038P号卫星离开轨道面36相位4  
285. 21038Q号卫星离开轨道面36相位5  
286. 21038S号卫星离开轨道面36相位6  
287. 21038T号卫星离开轨道面36相位7  
288. 21038U号卫星离开轨道面36相位8  
289. 36轨道21038AD号卫星与21038V号卫星进行工作、备份状态互换  
290. 21038X号卫星离开轨道面36相位11  
291. 21038Z号卫星离开轨道面36相位13  
292. 21038AE号卫星离开轨道面36相位17  
293. 20062U号卫星离开轨道面37相位4  
294. 20062AC号卫星离开轨道面37相位7  
295. 21038L号卫星离开轨道面37相位11  
296. 20062Z号卫星离开轨道面37相位16  
297. 20062V号卫星离开轨道面37相位17  
298. 21009AK号卫星离开轨道面38相位5  
299. 21009U号卫星离开轨道面38相位9  
300. 21009M号卫星离开轨道面38相位11  
301. 21009N号卫星离开轨道面38相位13  
302. 21038E号卫星离开轨道面38相位18  
303. 20012BA号卫星离开轨道面39相位2  
304. 20012AX号卫星离开轨道面39相位9  
305. 20012AW号卫星离开轨道面39相位15  
306. 21009AB号卫星离开轨道面40相位1  
307. 21009BM号卫星离开轨道面40相位2  
308. 21009AH号卫星离开轨道面40相位4  
309. 21009S号卫星离开轨道面40相位5  
310. 21009T号卫星离开轨道面40相位6  
311. 21009E号卫星离开轨道面40相位7  
312. 21009BL号卫星离开轨道面40相位14  
313. 21009BJ号卫星离开轨道面40相位15  
314. 21009L号卫星离开轨道面40相位18  
315. 21009D号卫星离开轨道面42相位7  
316. 21005C号卫星离开轨道面42相位17  
317. 21005F号卫星离开轨道面43相位2  
318. 21005BM号卫星离开轨道面44相位8  
319. 21036A号卫星离开轨道面47相位7  
320. 20035AE号卫星离开轨道面49相位5  
321. 20035AF号卫星离开轨道面49相位7  
322. 20035AM号卫星离开轨道面49相位8  
323. 21044BC号卫星离开轨道面51相位1  
324. 20035V号卫星离开轨道面51相位15  
325. 20055AU号卫星离开轨道面57相位2  
326. 57轨道20055AX号卫星与20055AZ号卫星进行工作、备份状态互换  
327. 20055BJ号卫星离开轨道面57相位7  
328. 21036BM号卫星离开轨道面58相位3  
329. 21036AU号卫星离开轨道面58相位4  
330. 20025Q号卫星离开轨道面59相位6  
331. 59轨道21041AD号卫星与20025T号卫星进行工作、备份状态互换  
332. 20025N号卫星离开轨道面59相位16  
333. 21044AR号卫星离开轨道面60相位18  
334. 20055AB号卫星离开轨道面61相位13  
335. 20055AE号卫星离开轨道面61相位14  
336. 20055AN号卫星离开轨道面61相位16  
337. 21044J号卫星离开轨道面62相位8  
338. 20055E号卫星离开轨道面63相位1  
339. 20055R号卫星离开轨道面63相位8  
340. 20055L号卫星离开轨道面63相位18  
341. 21041W号卫星离开轨道面64相位16  
342. 20019AR号卫星离开轨道面65相位11  
343. 20019E号卫星离开轨道面65相位15  
344. 21041D号卫星离开轨道面66相位5  
345. 21041T号卫星离开轨道面66相位10  
346. 21041AK号卫星离开轨道面66相位13  
347. 21041AH号卫星离开轨道面66相位14  
348. 21041AX号卫星离开轨道面66相位15  
349. 21041AW号卫星离开轨道面66相位16  
350. 21041Q号卫星离开轨道面66相位17  
351. 67轨道20070X号卫星与20019AH号卫星进行工作、备份状态互换  
352. 20019AC号卫星离开轨道面67相位12  
353. 67轨道20019AA号卫星与20070AY号卫星进行工作、备份状态互换  
354. 20070AD号卫星离开轨道面67相位18  
355. 21027BC号卫星离开轨道面68相位4  
356. 21027BM号卫星离开轨道面68相位5  
357. 21027AR号卫星离开轨道面68相位11  
358. 68轨道21040D号卫星与21027R号卫星进行工作、备份状态互换  
359. 21027AD号卫星离开轨道面68相位14  
360. 21027F号卫星离开轨道面68相位15  
361. 21027AH号卫星离开轨道面68相位18  
362. 20070AQ号卫星离开轨道面69相位2  
363. 20070AK号卫星离开轨道面69相位3  
364. 20070BF号卫星离开轨道面69相位6  
365. 20070BB号卫星离开轨道面69相位8  
366. 20070BG号卫星离开轨道面69相位9  
367. 20070AH号卫星离开轨道面69相位10  
368. 20070BE号卫星离开轨道面69相位11  
369. 20070BC号卫星离开轨道面69相位12  
370. 69轨道21040C号卫星与20070AJ号卫星进行工作、备份状态互换  
371. 20070BK号卫星离开轨道面69相位16  
372. 20070AM号卫星离开轨道面69相位17  
373. 20070K号卫星离开轨道面69相位18  
374. 21027AF号卫星离开轨道面70相位1  
375. 70轨道21027V号卫星与20070N号卫星进行工作、备份状态互换  
376. 20070Y号卫星离开轨道面70相位7  
377. 20070AU号卫星离开轨道面70相位12  
378. 70轨道21027B号卫星与20070AC号卫星进行工作、备份状态互换  
379. 20070BA号卫星离开轨道面70相位16  
380. 21027S号卫星离开轨道面70相位18  
381. 20019C号卫星离开轨道面71相位1  
382. 71轨道21040H号卫星与20019M号卫星进行工作、备份状态互换  
383. 71轨道20019K号卫星与20019J号卫星进行工作、备份状态互换  
384. 20019BM号卫星离开轨道面71相位15  
385. 20019R号卫星离开轨道面71相位18  
386. 21027BB号卫星离开轨道面72相位3  
387. 21027X号卫星离开轨道面72相位5  
388. 21027AA号卫星离开轨道面72相位6  
389. 21027E号卫星离开轨道面72相位7  
390. 21027AE号卫星离开轨道面72相位10  
391. 21027AW号卫星离开轨道面72相位12  
392. 21027AY号卫星离开轨道面72相位16  
393. 21027BG号卫星离开轨道面72相位17

“星链”动向

1. 20070G号卫星离开轨道面1相位1...  
2. 20070D号卫星离开轨道面1相位2...  
3. 20070BD号卫星离开轨道面1相位5...  
4. 20070L号卫星离开轨道面1相位6...  
5. 20070U号卫星离开轨道面1相位7...  
6. 21027BH号卫星离开轨道面1相位8...  
7. 20070AS号卫星离开轨道面1相位9...  
8. 20070M号卫星离开轨道面1相位10...  
9. 1轨道21027AV号卫星与20070F号卫星进行工作、备份状态互换  
10. 20070R号卫星离开轨道面1相位14...  
11. 20070A号卫星离开轨道面1相位15...  
12. 20070AA号卫星离开轨道面1相位16...  
13. 20070C号卫星离开轨道面1相位17...  
14. 20070P号卫星离开轨道面1相位18...  
15. 21040T号卫星离开轨道面2相位2...  
16. 21040U号卫星离开轨道面2相位3...  
17. 21040X号卫星离开轨道面2相位5...  
18. 21040AB号卫星离开轨道面2相位8...  
19. 21040AC号卫星离开轨道面2相位9...  
20. 21040AD号卫星离开轨道面2相位10...  
21. 21040AE号卫星离开轨道面2相位11...  
22. 21040J号卫星离开轨道面2相位12...  
23. 21040L号卫星离开轨道面2相位13...  
24. 21040P号卫星离开轨道面2相位16...  
25. 19074AT号卫星离开轨道面3相位1...  
26. 21040AJ号卫星离开轨道面3相位4...  
27. 19074L号卫星离开轨道面3相位5...  
28. 19074D号卫星离开轨道面3相位6...  
29. 3轨道21040AG号卫星与19074K号卫星进行工作、备份状态互换  
30. 19074J号卫星离开轨道面3相位10...  
31. 19074C号卫星离开轨道面3相位11...  
32. 19074U号卫星离开轨道面3相位13...  
33. 19074P号卫星离开轨道面3相位16...  
34. 19074W号卫星离开轨道面3相位17...  
35. 21040AX号卫星离开轨道面4相位1...  
36. 4轨道21040AM号卫星与21040AR号卫星进行工作、备份状态互换  
37. 21040AN号卫星离开轨道面4相位8...  
38. 21040AY号卫星离开轨道面4相位10...  
39. 21040BA号卫星离开轨道面4相位12...  
40. 21017AF号卫星离开轨道面4相位13...  
41. 21017AZ号卫星离开轨道面4相位14...  
42. 21040K号卫星离开轨道面4相位15...  
43. 21040BD号卫星离开轨道面4相位17...  
44. 20038BK号卫星离开轨道面5相位2...  
45. 20038AV号卫星离开轨道面5相位3...  
46. 20038BD号卫星离开轨道面5相位5...  
47. 20038BE号卫星离开轨道面5相位7...  
48. 20038AY号卫星离开轨道面5相位8...  
49. 20038AX号卫星离开轨道面5相位10...  
50. 20038AW号卫星离开轨道面5相位11...  
51. 20038BC号卫星离开轨道面5相位12...  
52. 20038BG号卫星离开轨道面5相位13...  
53. 20038K号卫星离开轨道面5相位17...  
54. 21017AE号卫星离开轨道面6相位2...  
55. 21017Y号卫星离开轨道面6相位3...  
56. 21017W号卫星离开轨道面6相位4...  
57. 21017G号卫星离开轨道面6相位6...  
58. 21040BM号卫星离开轨道面6相位7...  
59. 21040BK号卫星离开轨道面6相位9...  
60. 21017AD号卫星离开轨道面6相位14...  
61. 21017X号卫星离开轨道面6相位15...  
62. 21017E号卫星离开轨道面6相位17...  
63. 21017AG号卫星离开轨道面7相位2...  
64. 19074AE号卫星离开轨道面7相位3...  
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. 19074BM号卫星离开轨道面7相位15...  
72. 19074AW号卫星离开轨道面7相位16...  
73. 19074BD号卫星离开轨道面7相位18...  
74. 21017BL号卫星离开轨道面8相位2...  
75. 21017AM号卫星离开轨道面8相位3...  
76. 21017AH号卫星离开轨道面8相位8...  
77. 21017BM号卫星离开轨道面8相位11...  
78. 21017N号卫星离开轨道面8相位13...  
79. 21017AA号卫星离开轨道面8相位14...  
80. 20038AQ号卫星离开轨道面9相位1...  
81. 20038Z号卫星离开轨道面9相位3...  
82. 20038W号卫星离开轨道面9相位5...  
83. 20073BK号卫星离开轨道面9相位8...  
84. 20038AD号卫星离开轨道面9相位11...  
85. 20038AN号卫星离开轨道面9相位12...  
86. 20038AE号卫星离开轨道面9相位13...  
87. 20038AP号卫星离开轨道面9相位14...  
88. 20073BB号卫星离开轨道面10相位4...  
89. 20073AP号卫星离开轨道面10相位6...  
90. 21017BF号卫星离开轨道面10相位7...  
91. 21017BD号卫星离开轨道面10相位9...  
92. 21017AQ号卫星离开轨道面10相位11...  
93. 20073AC号卫星离开轨道面10相位15...  
94. 20073T号卫星离开轨道面10相位16...  
95. 21017M号卫星离开轨道面10相位17...  
96. 20073AL号卫星离开轨道面10相位18...  
97. 19074AH号卫星离开轨道面11相位2...  
98. 19074AG号卫星离开轨道面11相位5...  
99. 19074AM号卫星离开轨道面11相位8...  
100. 19074BC号卫星离开轨道面11相位9...  
101. 19074BL号卫星离开轨道面11相位10...  
102. 19074BA号卫星离开轨道面11相位15...  
103. 19074AL号卫星离开轨道面11相位16...  
104. 21017AU号卫星离开轨道面11相位17...  
105. 19074AZ号卫星离开轨道面11相位18...  
106. 21018J号卫星离开轨道面12相位1...  
107. 21018AA号卫星离开轨道面12相位2...  
108. 21018F号卫星离开轨道面12相位3...  
109. 21018S号卫星离开轨道面12相位4...  
110. 21018C号卫星离开轨道面12相位5...  
111. 21018P号卫星离开轨道面12相位7...  
112. 20073W号卫星离开轨道面12相位8...  
113. 21018BG号卫星离开轨道面12相位11...  
114. 21018AC号卫星离开轨道面12相位14...  
115. 12轨道21018U号卫星与21018K号卫星进行工作、备份状态互换  
116. 21018H号卫星离开轨道面12相位16...  
117. 21018G号卫星离开轨道面12相位17...  
118. 21018T号卫星离开轨道面12相位18...  
119. 20038C号卫星离开轨道面13相位2...  
120. 20038A号卫星离开轨道面13相位3...  
121. 20038E号卫星离开轨道面13相位5...  
122. 20038N号卫星离开轨道面13相位6...  
123. 20038T号卫星离开轨道面13相位7...  
124. 20038Q号卫星离开轨道面13相位9...  
125. 21018AW号卫星离开轨道面13相位11...  
126. 20038R号卫星离开轨道面13相位12...  
127. 20038J号卫星离开轨道面13相位16...  
128. 20038B号卫星离开轨道面13相位17...  
129. 20073AN号卫星离开轨道面14相位1...  
130. 20073Q号卫星离开轨道面14相位2...  
131. 20073AH号卫星离开轨道面14相位4...  
132. 20073C号卫星离开轨道面14相位5...  
133. 14轨道21024AH号卫星与20073X号卫星进行工作、备份状态互换  
134. 20073AZ号卫星离开轨道面14相位8...  
135. 20073BJ号卫星离开轨道面14相位11...  
136. 14轨道20073AU号卫星与20073AW号卫星进行工作、备份状态互换  
137. 20073AF号卫星离开轨道面14相位14...  
138. 20073AE号卫星离开轨道面14相位15...  
139. 20073E号卫星离开轨道面14相位16...  
140. 21018X号卫星离开轨道面15相位1...  
141. 21024P号卫星离开轨道面15相位5...  
142. 21018AD号卫星离开轨道面16相位5...  
143. 16轨道21018BB号卫星与21018AQ号卫星进行工作、备份状态互换  
144. 21018AN号卫星离开轨道面16相位10...  
145. 21018AP号卫星离开轨道面16相位13...  
146. 21018BL号卫星离开轨道面16相位15...  
147. 21018Y号卫星离开轨道面16相位17...  
148. 21018BJ号卫星离开轨道面17相位1...  
149. 20073M号卫星离开轨道面17相位4...  
150. 20073V号卫星离开轨道面17相位5...  
151. 20073AM号卫星离开轨道面17相位10...  
152. 20073BA号卫星离开轨道面17相位13...  
153. 20073N号卫星离开轨道面17相位15...  
154. 21021AW号卫星离开轨道面18相位2...  
155. 21021P号卫星离开轨道面18相位4...  
156. 18轨道21021AT号卫星与21021BJ号卫星进行工作、备份状态互换  
157. 21018AB号卫星离开轨道面18相位6...  
158. 21018AU号卫星离开轨道面18相位7...  
159. 21018AV号卫星离开轨道面18相位8...  
160. 18轨道21024AB号卫星与21018Z号卫星进行工作、备份状态互换  
161. 21018AK号卫星离开轨道面18相位10...  
162. 21018BH号卫星离开轨道面18相位11...  
163. 21018AT号卫星离开轨道面18相位12...  
164. 21021K号卫星离开轨道面18相位16...  
165. 18轨道21024Q号卫星与21021AR号卫星进行工作、备份状态互换  
166. 21021B号卫星离开轨道面19相位8...  
167. 21021BK号卫星离开轨道面20相位2...  
168. 21021BE号卫星离开轨道面20相位3...  
169. 21021T号卫星离开轨道面20相位4...  
170. 21021D号卫星离开轨道面20相位6...  
171. 20轨道21024J号卫星与21021AF号卫星进行工作、备份状态互换  
172. 21021S号卫星离开轨道面20相位8...  
173. 20轨道21021AS号卫星与21021AE号卫星进行工作、备份状态互换  
174. 21021BB号卫星离开轨道面20相位11...  
175. 21021F号卫星离开轨道面20相位13...  
176. 21021AM号卫星离开轨道面20相位14...  
177. 21024AW号卫星离开轨道面20相位15...  
178. 21021AL号卫星离开轨道面20相位17...  
179. 21021BL号卫星离开轨道面20相位18...  
180. 20057P号卫星离开轨道面21相位2...  
181. 21轨道21021AC号卫星与20057M号卫星进行工作、备份状态互换  
182. 20057AY号卫星离开轨道面21相位7...  
183. 20057AZ号卫星离开轨道面21相位8...  
184. 20057AS号卫星离开轨道面21相位9...  
185. 20057N号卫星离开轨道面21相位11...  
186. 20057Z号卫星离开轨道面21相位12...  
187. 21轨道21024U号卫星与20057F号卫星进行工作、备份状态互换  
188. 20057H号卫星离开轨道面21相位15...  
189. 21021X号卫星离开轨道面22相位1...  
190. 21021AH号卫星离开轨道面22相位4...  
191. 21021AU号卫星离开轨道面22相位5...  
192. 20088Y号卫星离开轨道面22相位6...  
193. 20088G号卫星离开轨道面22相位7...  
194. 21021W号卫星离开轨道面22相位8...  
195. 21021A号卫星离开轨道面22相位11...  
196. 20088BM号卫星离开轨道面22相位12...  
197. 21021BG号卫星离开轨道面22相位13...  
198. 21021AD号卫星离开轨道面22相位15...  
199. 21021AZ号卫星离开轨道面22相位16...  
200. 21021V号卫星离开轨道面23相位18...  
201. 20088X号卫星离开轨道面24相位1...  
202. 20088P号卫星离开轨道面24相位2...  
203. 24轨道21038BM号卫星与20088AN号卫星进行工作、备份状态互换  
204. 20074AZ号卫星离开轨道面24相位4...  
205. 20074BA号卫星离开轨道面24相位6...  
206. 20074BB号卫星离开轨道面24相位8...  
207. 20088BB号卫星离开轨道面24相位9...  
208. 20088AR号卫星离开轨道面24相位12...  
209. 20088BH号卫星离开轨道面24相位13...  
210. 20088H号卫星离开轨道面24相位16...  
211. 20088AE号卫星离开轨道面24相位17...  
212. 20057AR号卫星离开轨道面25相位3...  
213. 21024S号卫星离开轨道面25相位6...  
214. 20057L号卫星离开轨道面25相位9...  
215. 20057AN号卫星离开轨道面25相位10...  
216. 20057W号卫星离开轨道面25相位16...  
217. 21012BJ号卫星离开轨道面26相位3...  
218. 21024AN号卫星离开轨道面26相位4...  
219. 20088AV号卫星离开轨道面26相位5...  
220. 20088N号卫星离开轨道面26相位6...  
221. 20088BE号卫星离开轨道面26相位7...  
222. 20088AM号卫星离开轨道面26相位8...  
223. 20088BA号卫星离开轨道面26相位13...  
224. 20088AB号卫星离开轨道面26相位15...  
225. 20088AF号卫星离开轨道面26相位16...  
226. 20088BJ号卫星离开轨道面26相位17...  
227. 20001AV号卫星离开轨道面27相位3...  
228. 20001BJ号卫星离开轨道面27相位4...  
229. 20057AP号卫星离开轨道面27相位6...  
230. 20001BC号卫星离开轨道面27相位7...  
231. 20001BL号卫星离开轨道面27相位12...  
232. 20001BH号卫星离开轨道面27相位16...  
233. 20001AX号卫星离开轨道面27相位17...  
234. 21024AU号卫星离开轨道面28相位7...  
235. 20074AS号卫星离开轨道面28相位9...  
236. 20074AX号卫星离开轨道面28相位10...  
237. 20074AW号卫星离开轨道面28相位11...  
238. 20074BF号卫星离开轨道面28相位16...  
239. 20088J号卫星离开轨道面28相位18...  
240. 20057R号卫星离开轨道面29相位1...  
241. 20057K号卫星离开轨道面29相位4...  
242. 20057B号卫星离开轨道面29相位13...  
243. 20057X号卫星离开轨道面29相位14...  
244. 20057C号卫星离开轨道面29相位16...  
245. 20074C号卫星离开轨道面30相位1...  
246. 20074BE号卫星离开轨道面30相位4...  
247. 20074BH号卫星离开轨道面30相位5...  
248. 20074BD号卫星离开轨道面30相位8...  
249. 20074H号卫星离开轨道面30相位12...  
250. 20074N号卫星离开轨道面30相位14...  
251. 30轨道21024AT号卫星与20074K号卫星进行工作、备份状态互换  
252. 20001Z号卫星离开轨道面31相位2...  
253. 20074V号卫星离开轨道面31相位3...  
254. 20074B号卫星离开轨道面31相位5...  
255. 20074S号卫星离开轨道面31相位16...  
256. 20001AQ号卫星离开轨道面31相位17...  
257. 20062AA号卫星离开轨道面32相位2...  
258. 21024BM号卫星离开轨道面32相位5...  
259. 20062AP号卫星离开轨道面32相位6...  
260. 21024BJ号卫星离开轨道面32相位12...  
261. 20074AC号卫星离开轨道面33相位5...  
262. 21012R号卫星离开轨道面33相位10...  
263. 21012U号卫星离开轨道面33相位11...  
264. 21024AC号卫星离开轨道面33相位13...  
265. 21038AP号卫星离开轨道面34相位5...  
266. 21038AQ号卫星离开轨道面34相位6...  
267. 21038AS号卫星离开轨道面34相位8...  
268. 21038AY号卫星离开轨道面34相位13...  
269. 21038AZ号卫星离开轨道面34相位14...  
270. 21038BB号卫星离开轨道面34相位15...  
271. 21038BE号卫星离开轨道面34相位18...  
272. 20001D号卫星离开轨道面35相位2...  
273. 20001B号卫星离开轨道面35相位3...  
274. 20001P号卫星离开轨道面35相位5...  
275. 20001K号卫星离开轨道面35相位9...  
276. 20001R号卫星离开轨道面35相位10...  
277. 20001A号卫星离开轨道面35相位11...  
278. 20001G号卫星离开轨道面35相位13...  
279. 21038BJ号卫星离开轨道面35相位14...  
280. 35轨道21038AL号卫星与20001J号卫星进行工作、备份状态互换  
281. 21038AM号卫星离开轨道面35相位18...  
282. 21038AG号卫星离开轨道面36相位1...  
283. 21038AH号卫星离开轨道面36相位2...  
284. 21038P号卫星离开轨道面36相位4...  
285. 21038Q号卫星离开轨道面36相位5...  
286. 21038S号卫星离开轨道面36相位6...  
287. 21038T号卫星离开轨道面36相位7...  
288. 21038U号卫星离开轨道面36相位8...  
289. 36轨道21038AD号卫星与21038V号卫星进行工作、备份状态互换  
290. 21038X号卫星离开轨道面36相位11...  
291. 21038Z号卫星离开轨道面36相位13...  
292. 21038AE号卫星离开轨道面36相位17...  
293. 20062U号卫星离开轨道面37相位4...  
294. 20062AC号卫星离开轨道面37相位7...  
295. 21038L号卫星离开轨道面37相位11...  
296. 20062Z号卫星离开轨道面37相位16...  
297. 20062V号卫星离开轨道面37相位17...  
298. 21009AK号卫星离开轨道面38相位5...  
299. 21009U号卫星离开轨道面38相位9...  
300. 21009M号卫星离开轨道面38相位11...  
301. 21009N号卫星离开轨道面38相位13...  
302. 21038E号卫星离开轨道面38相位18...  
303. 20012BA号卫星离开轨道面39相位2...  
304. 20012AX号卫星离开轨道面39相位9...  
305. 20012AW号卫星离开轨道面39相位15...  
306. 21009AB号卫星离开轨道面40相位1...  
307. 21009BM号卫星离开轨道面40相位2...  
308. 21009AH号卫星离开轨道面40相位4...  
309. 21009S号卫星离开轨道面40相位5...  
310. 21009T号卫星离开轨道面40相位6...  
311. 21009E号卫星离开轨道面40相位7...  
312. 21009BL号卫星离开轨道面40相位14...  
313. 21009BJ号卫星离开轨道面40相位15...  
314. 21009L号卫星离开轨道面40相位18...  
315. 21009D号卫星离开轨道面42相位7...  
316. 21005C号卫星离开轨道面42相位17...  
317. 21005F号卫星离开轨道面43相位2...  
318. 21005BM号卫星离开轨道面44相位8...  
319. 21036A号卫星离开轨道面47相位7...  
320. 20035AE号卫星离开轨道面49相位5...  
321. 20035AF号卫星离开轨道面49相位7...  
322. 20035AM号卫星离开轨道面49相位8...  
323. 21044BC号卫星离开轨道面51相位1...  
324. 20035V号卫星离开轨道面51相位15...  
325. 20055AU号卫星离开轨道面57相位2...  
326. 57轨道20055AX号卫星与20055AZ号卫星进行工作、备份状态互换  
327. 20055BJ号卫星离开轨道面57相位7...  
328. 21036BM号卫星离开轨道面58相位3...  
329. 21036AU号卫星离开轨道面58相位4...  
330. 20025Q号卫星离开轨道面59相位6...  
331. 59轨道21041AD号卫星与20025T号卫星进行工作、备份状态互换  
332. 20025N号卫星离开轨道面59相位16...  
333. 21044AR号卫星离开轨道面60相位18...  
334. 20055AB号卫星离开轨道面61相位13...  
335. 20055AE号卫星离开轨道面61相位14...  
336. 20055AN号卫星离开轨道面61相位16...  
337. 21044J号卫星离开轨道面62相位8...  
338. 20055E号卫星离开轨道面63相位1...  
339. 20055R号卫星离开轨道面63相位8...  
340. 20055L号卫星离开轨道面63相位18...  
341. 21041W号卫星离开轨道面64相位16...  
342. 20019AR号卫星离开轨道面65相位11...  
343. 20019E号卫星离开轨道面65相位15...  
344. 21041D号卫星离开轨道面66相位5...  
345. 21041T号卫星离开轨道面66相位10...  
346. 21041AK号卫星离开轨道面66相位13...  
347. 21041AH号卫星离开轨道面66相位14...  
348. 21041AX号卫星离开轨道面66相位15...  
349. 21041AW号卫星离开轨道面66相位16...  
350. 21041Q号卫星离开轨道面66相位17...  
351. 67轨道20070X号卫星与20019AH号卫星进行工作、备份状态互换  
352. 20019AC号卫星离开轨道面67相位12...  
353. 67轨道20019AA号卫星与20070AY号卫星进行工作、备份状态互换  
354. 20070AD号卫星离开轨道面67相位18...  
355. 21027BC号卫星离开轨道面68相位4...  
356. 21027BM号卫星离开轨道面68相位5...  
357. 21027AR号卫星离开轨道面68相位11...  
358. 68轨道21040D号卫星与21027R号卫星进行工作、备份状态互换  
359. 21027AD号卫星离开轨道面68相位14...  
360. 21027F号卫星离开轨道面68相位15...  
361. 21027AH号卫星离开轨道面68相位18...  
362. 20070AQ号卫星离开轨道面69相位2...  
363. 20070AK号卫星离开轨道面69相位3...  
364. 20070BF号卫星离开轨道面69相位6...  
365. 20070BB号卫星离开轨道面69相位8...  
366. 20070BG号卫星离开轨道面69相位9...  
367. 20070AH号卫星离开轨道面69相位10...  
368. 20070BE号卫星离开轨道面69相位11...  
369. 20070BC号卫星离开轨道面69相位12...  
370. 69轨道21040C号卫星与20070AJ号卫星进行工作、备份状态互换  
371. 20070BK号卫星离开轨道面69相位16...  
372. 20070AM号卫星离开轨道面69相位17...  
373. 20070K号卫星离开轨道面69相位18...  
374. 21027AF号卫星离开轨道面70相位1...  
375. 70轨道21027V号卫星与20070N号卫星进行工作、备份状态互换  
376. 20070Y号卫星离开轨道面70相位7...  
377. 20070AU号卫星离开轨道面70相位12...  
378. 70轨道21027B号卫星与20070AC号卫星进行工作、备份状态互换  
379. 20070BA号卫星离开轨道面70相位16...  
380. 21027S号卫星离开轨道面70相位18...  
381. 20019C号卫星离开轨道面71相位1...  
382. 71轨道21040H号卫星与20019M号卫星进行工作、备份状态互换  
383. 71轨道20019K号卫星与20019J号卫星进行工作、备份状态互换  
384. 20019BM号卫星离开轨道面71相位15...  
385. 20019R号卫星离开轨道面71相位18...  
386. 21027BB号卫星离开轨道面72相位3...  
387. 21027X号卫星离开轨道面72相位5...  
388. 21027AA号卫星离开轨道面72相位6...  
389. 21027E号卫星离开轨道面72相位7...  
390. 21027AE号卫星离开轨道面72相位10...  
391. 21027AW号卫星离开轨道面72相位12...  
392. 21027AY号卫星离开轨道面72相位16...  
393. 21027BG号卫星离开轨道面72相位17...

（此页无正文）

报：

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