

Helio
Corr

3
154
42
-106
35
213
314

30
41
-185
-107
149
29
0
-297

24
-190
-2
-108
23
318
-291

-195
18
-109
205
18
-5
-284

-215
-110
13
137
-7
-27
-278

-10
-111
7
35
-271
338

-112
310
-211
1
343
197
126
-13
-112
34

-4
-113
-216
122
-15
125
-4
33
-113
309

-221
-9
-114

Helio
Corr

31
-10
-114
307

-115
-15
-242
30
-20
-16
-115
188
361
-243

-115
-22
29
-21
112
-116
-236

-236
-26
121
-116
-25
-228

-240
-27
-32
-117
178
-221
378

99
-38
-118
382
93
-214

-43
-267
89
299
-118
-32
-43
23
-207

-34
-48
-254
-119
-49
168
297
22
65

86
-54
-259
-120
20
-37
398

Helio
Corr
295

-263
-60
-39
-120
19
-183

18
-121
-65
168
158
-176

17
73
-290
-121
-71
-44
-168
99
413

-76
-46
-122
-276
-76
58
416
-161

-201
-81
-280
-122
53
-82
-49
147
-153

-284
144
59
-123
-87
-51
283
-145

-123
-92
280
10
430
-137

-123
-311
-98
-56
-123
9
136
-130

45
-124
133

Helio
Corr
-58
-295
-103
8
-124
213
-120

-299
6
-108
-124
-61
155
442
-113

-113
5
-63
-114
-124
22
445
-105

-118
121
18
-124
-97

-330
-124
-124
-67
-89

-69
-312
-129
-124
261
21
455
-81
188

-315
109
-134
457
-125
258
-73

-74
-125
-139
-2
-65
255

-144
-125
-144
-4
7
-57
464
-55

-149

Helio
Corr

-346
-324
-124
97
-5
-78
-14
466
-49
-47

-327
-80
-154
-19
-124
-7
-39

-8
-124
-159
-7
-31

-124
-164
85
-84
240
473
-23

-124
-169
475
235
-15

-124
-360
-337
-173
-88
-21
230
-7
292

-123
-178
-340
-90
72
-178
1
479

-182
-50
-123
-15
481
9
269
11

-55
-187
-94
-123
-35
-17

Helio
Corr

18
19

-192
-18
59
-122
26
27

-371
-348
-19
-196
-122
-98
485
35

-21
208
-99
-201
-121
486
-49
43
298

-121
-205
46
203
51

-209
-120
-103
199
59
488

-213
-120
-62
-85
316
488
67

-355
-379
-90
-218
-119
32
-106
75
77

-108
-119
-222
-28
83
85

-118
-226
-76
-29
91
489

Helio
Corr
93

-117
-30
-111
-230
489
19
99
341
101

-233
-117
174
-32
107
109

-116
-237
-89
-114
168
117

-115
-241
-116
-119
6
488
124

-123
-245
132
365

-102
-248
-119
140
141

-363
-252
-8
148
486
149

-111
485
380
-40
155
157

-258
-123
-115
-110
-41
163
164