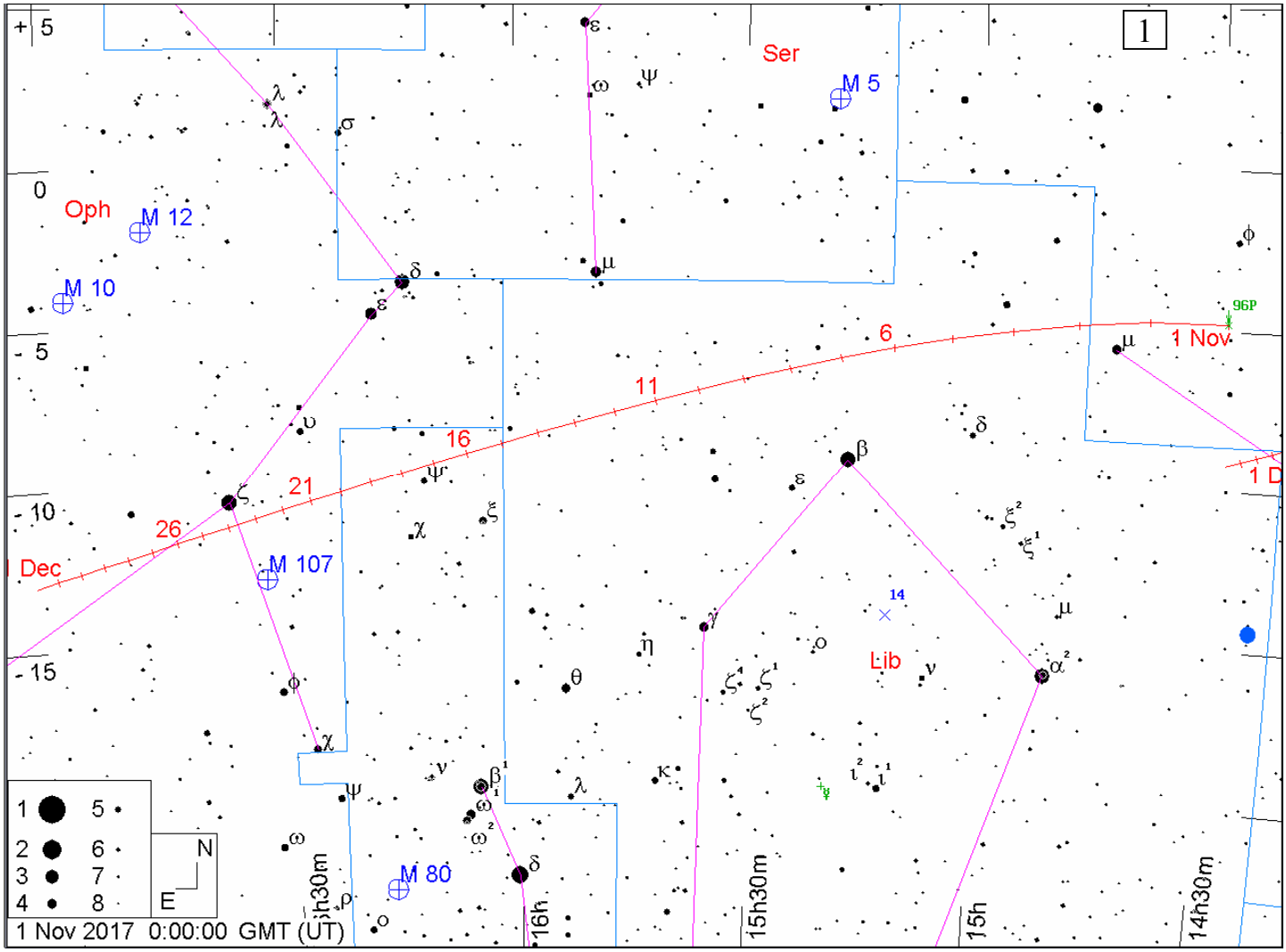
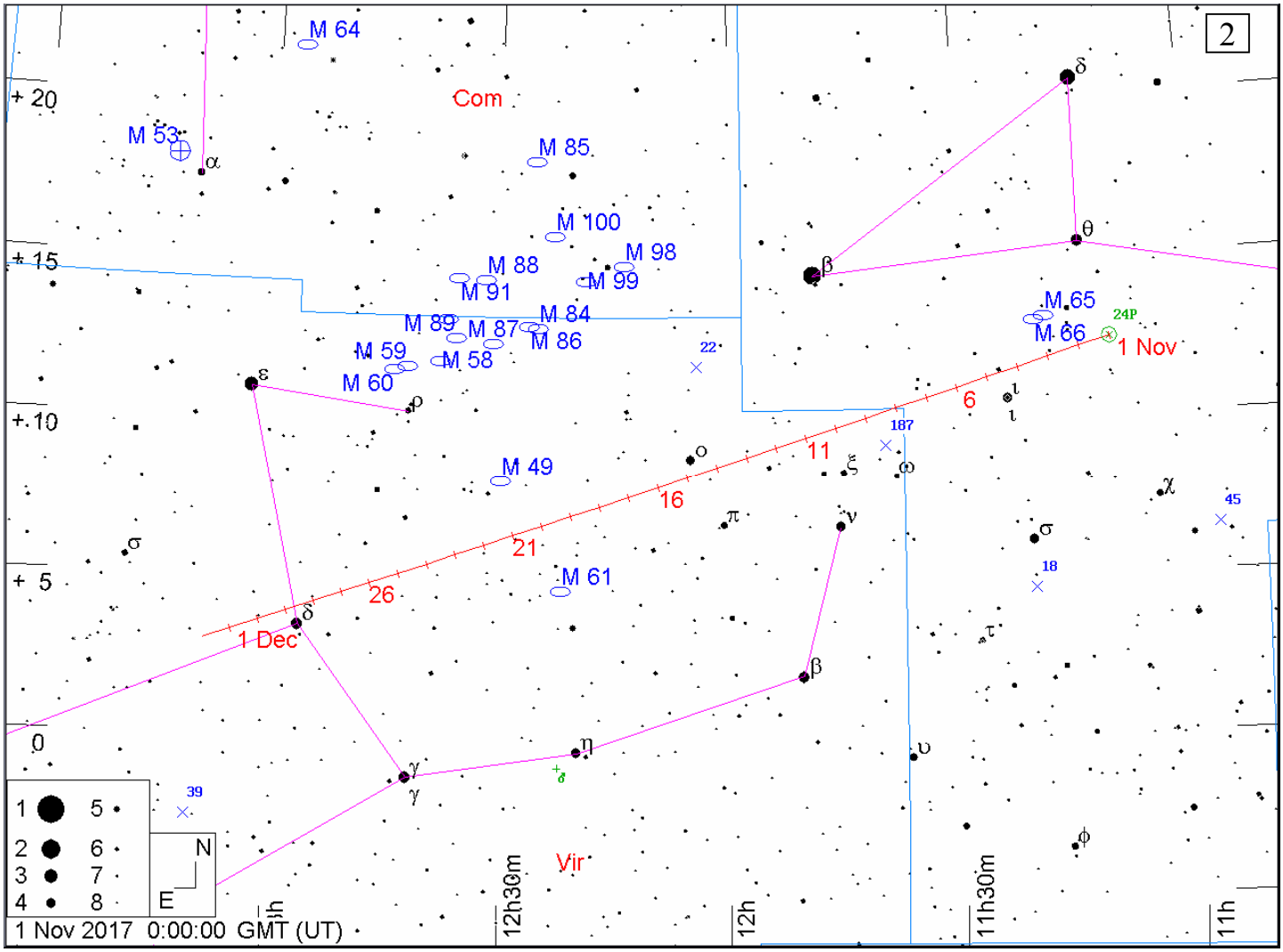
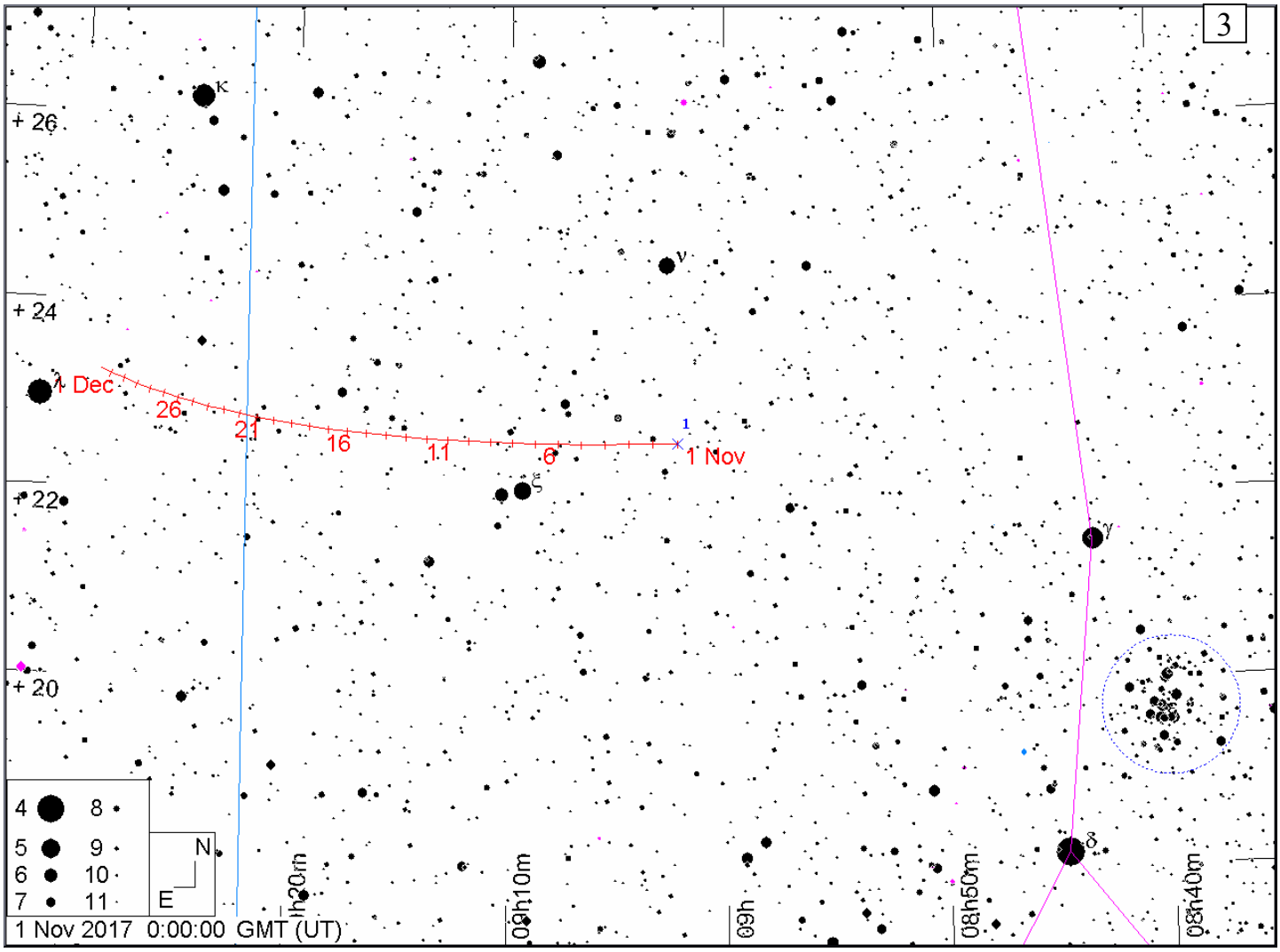
«АстроКА» - 2017

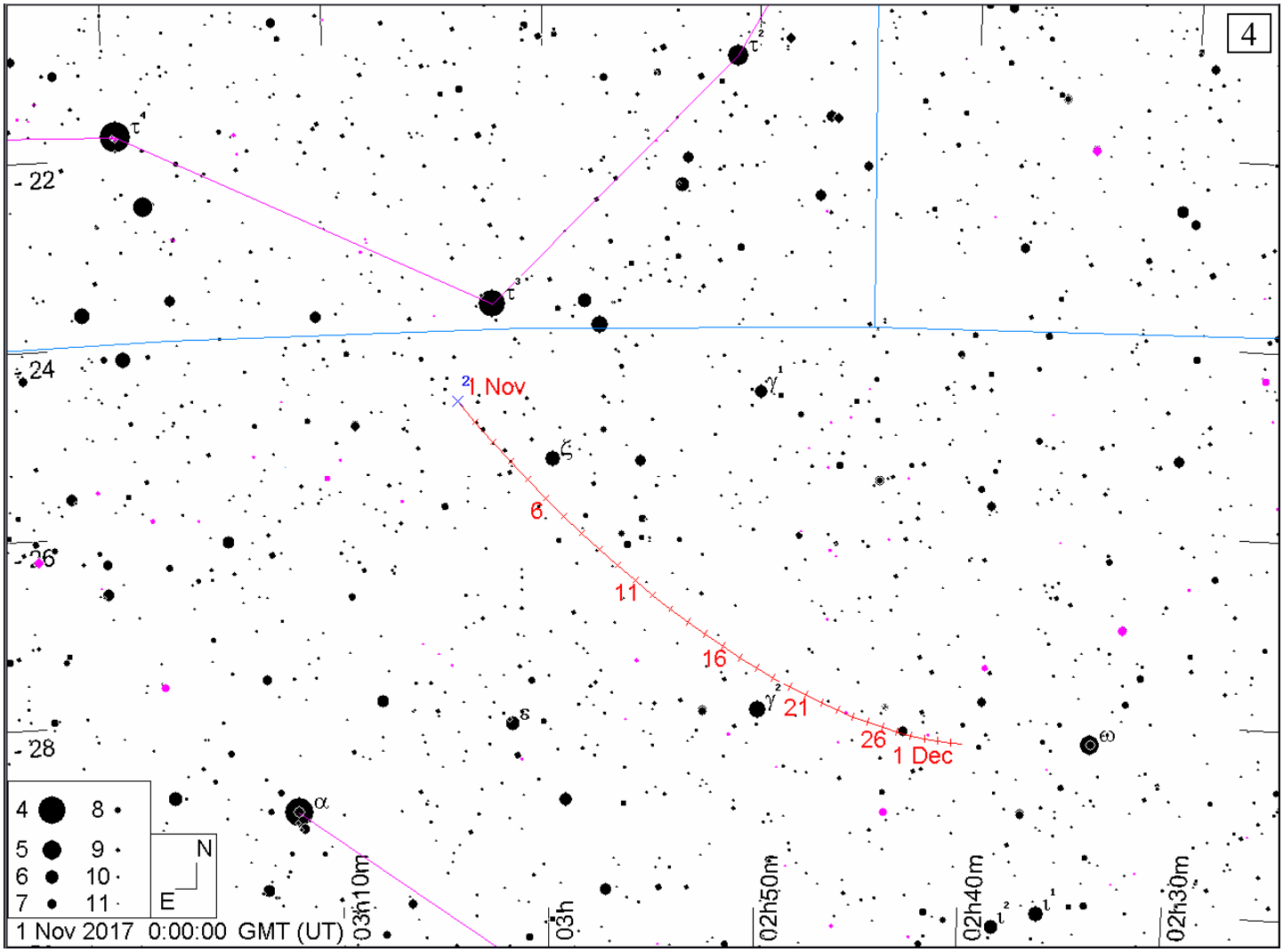
Карты окрестностей комет до 11m и астероидов до 10m в **ноябре 2017 года**. Кометы и астероиды показаны относительно опорных звезд (ОЗ). Чтобы облегчить поиск объекта во время наблюдений вырежьте в листе бумаги кружок размером 1 градус, согласно координатной сетки выбранной карты (образовавшееся отверстие и будет полем зрения телескопа в 1 градус), и передвигайте его по звездной карте к объекту, ориентируясь относительно опорной звезды. Если поле зрения Вашего телескопа отлично от указанного, вырежьте в бумаге кружок соответствующего размера. Например, кружок поля зрения телескопа в 2 градуса будет в два раза больше по диаметру, чем на карте. Вместо бумаги можно использовать проволоку, изогнутую в виде кольца соответствующего размера. Время всемирное.

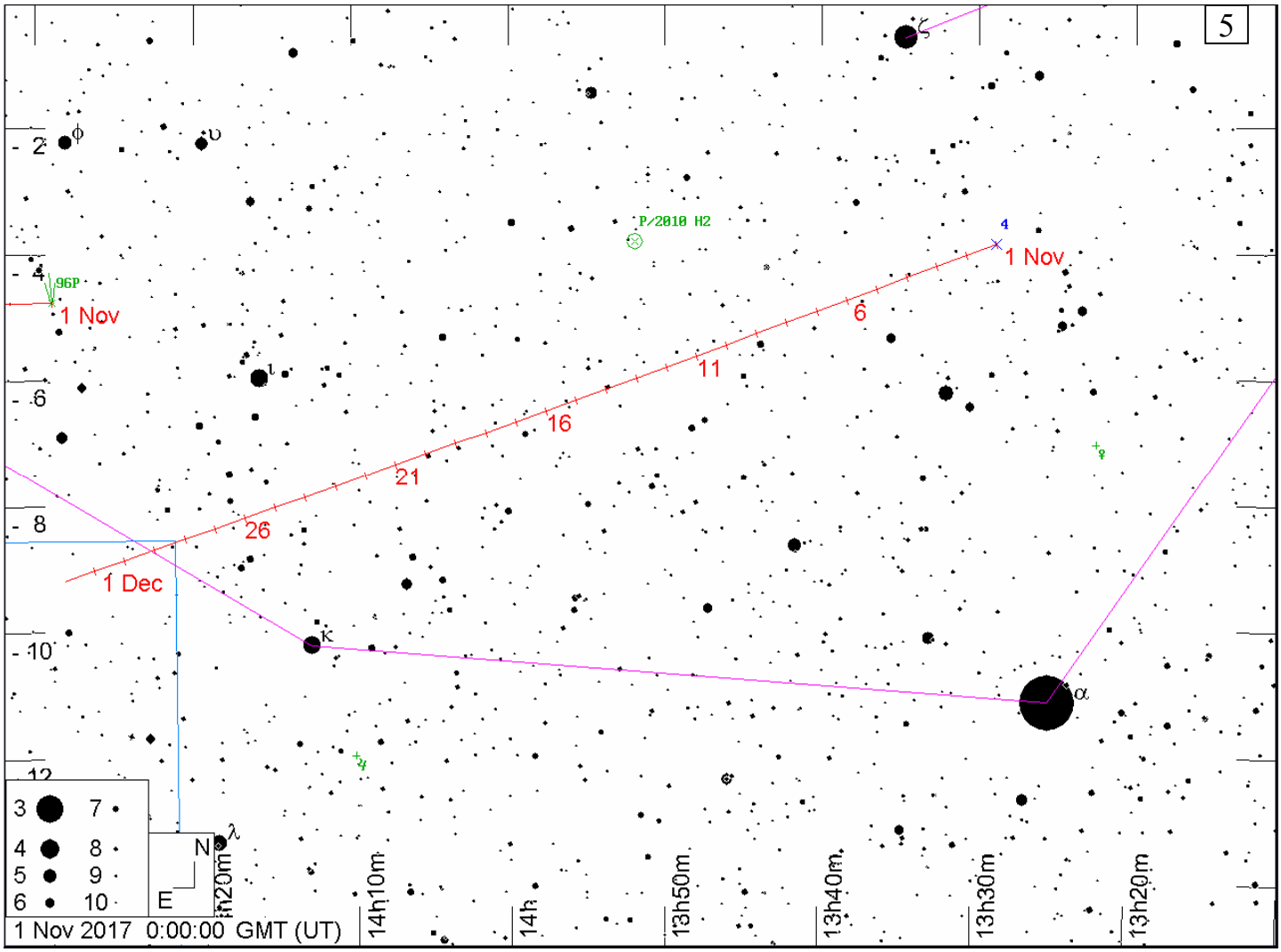
1. Путь кометы P/Machholz (96P) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ - β Весов)
2. Путь кометы P/Schaumasse (24P) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 8m, ОЗ - β Льва)
3. Путь астероида Церера (1) и (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ξ Рака)
4. Путь астероида Паллада (2) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - τ Эридана)
5. Путь астероида Веста (4) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 10m, ОЗ - α Девы)
6. Путь астероида Ирида (7) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - α Овна)
7. Путь астероида Флора (8) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - λ Близнецов)
8. Путь астероида Массалия (20) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - η Близнецов)
9. Путь астероида Nysa (44) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - μ Кита)
10. Путь астероида Dembowska (349) (метки даны с 1 ноября на каждый день, звезды - до 11m, ОЗ - ι Возничего)

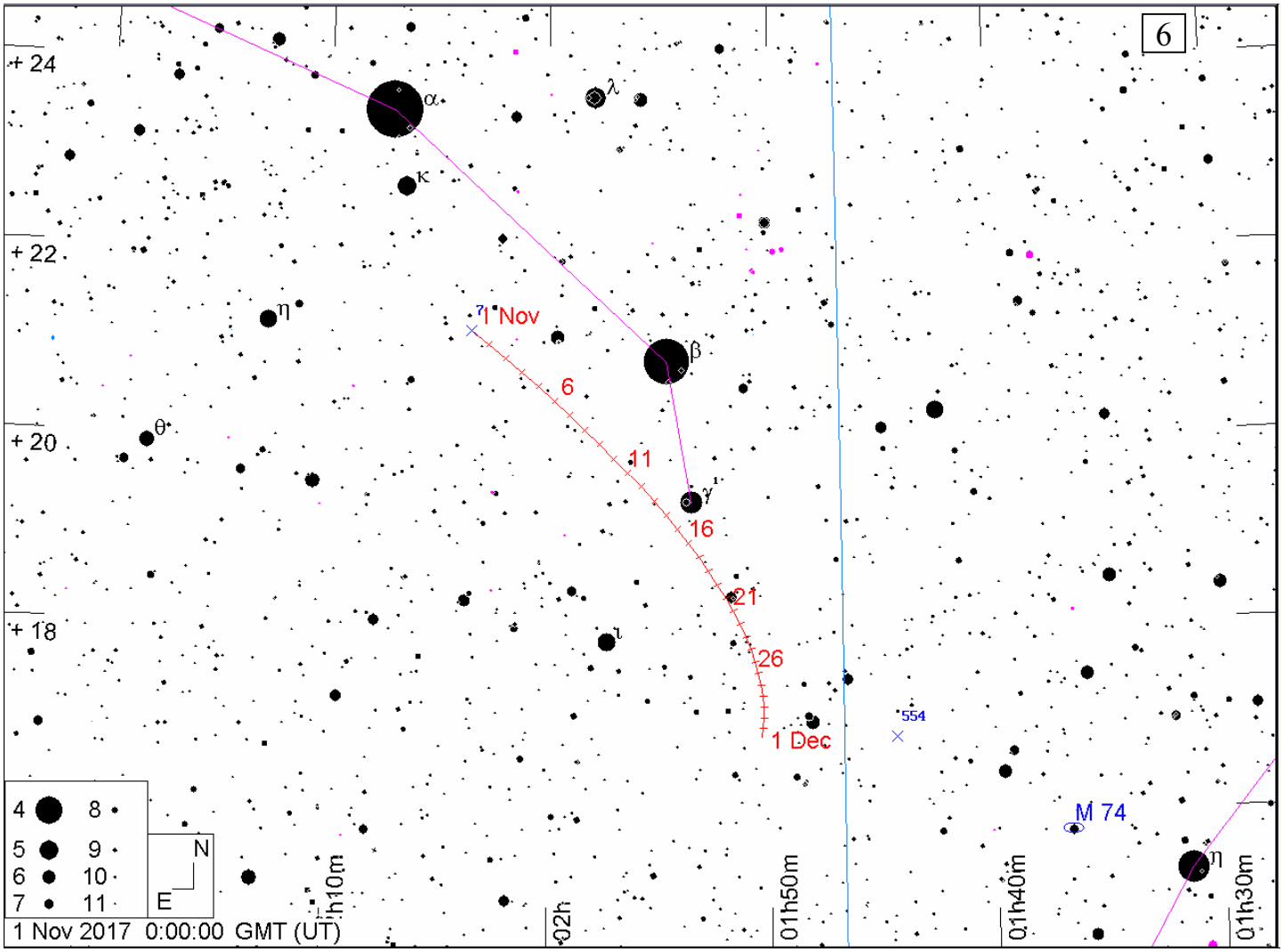


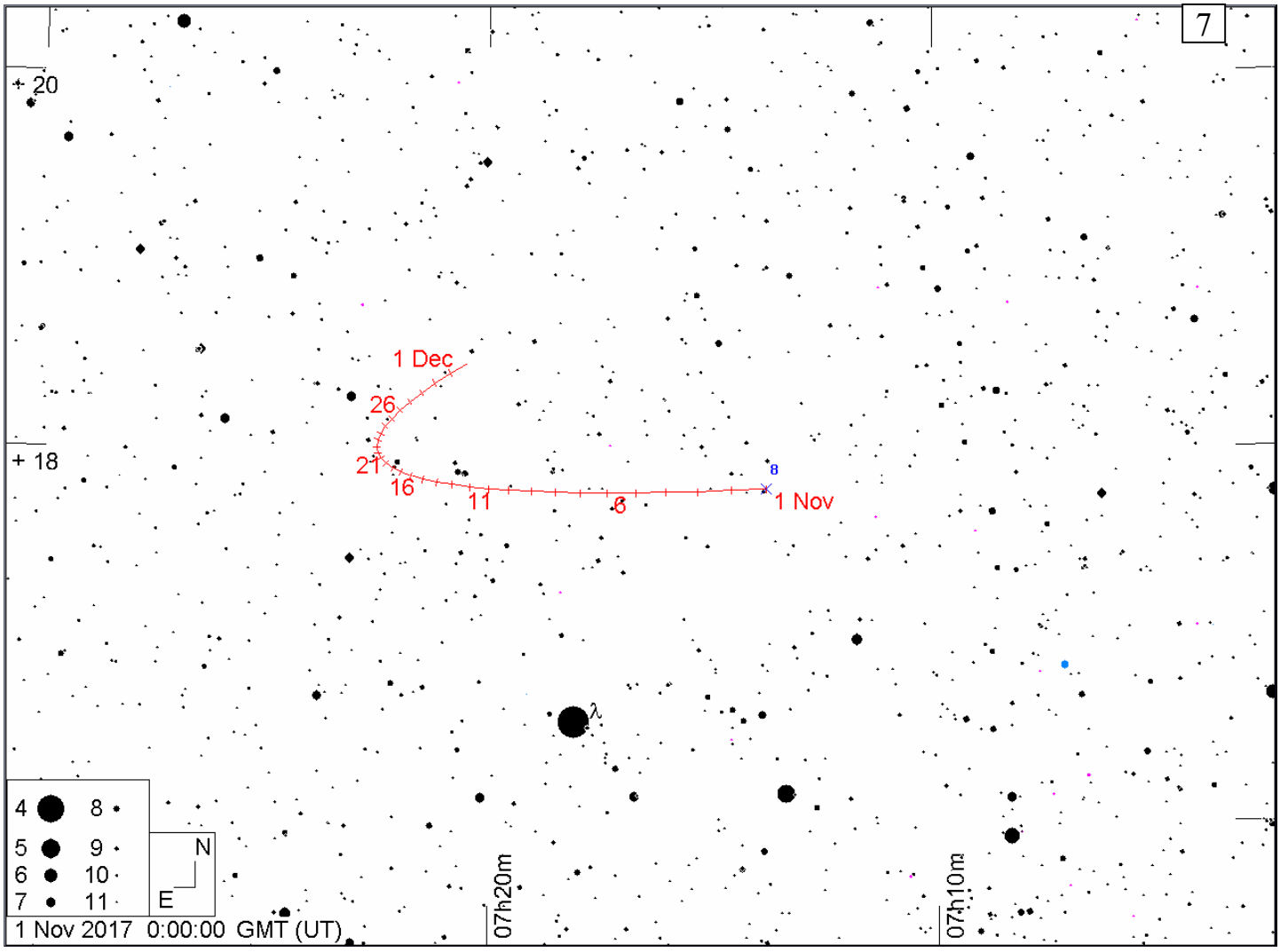

2
M 64
Com
M 53
M 85
M 100
M 88
M 98
M 91
M 99
M 89
M 87
M 84
M 86
M 59
M 58
M 60
M 65
M 66
24P
1 Nov
M 49
M 61
1 Dec
Vir
+ 20
+ 15
+ 10
+ 5
0
12h30m
12h
11h30m
11h
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)

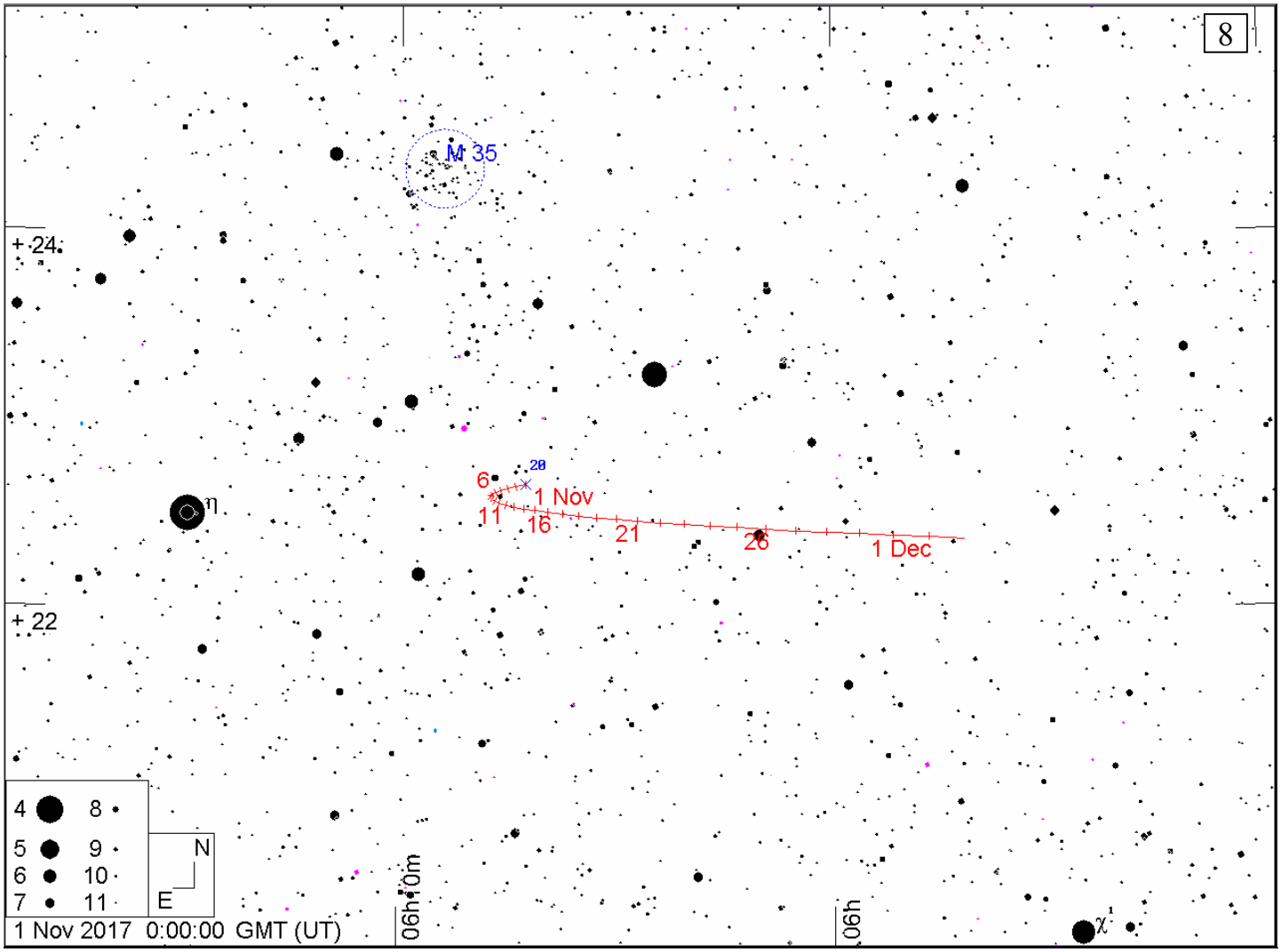

3
+ 26
+ 24
+ 22
+ 20
λ Dec
1 Nov
08h10m
09h
08h50m
08h40m
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)

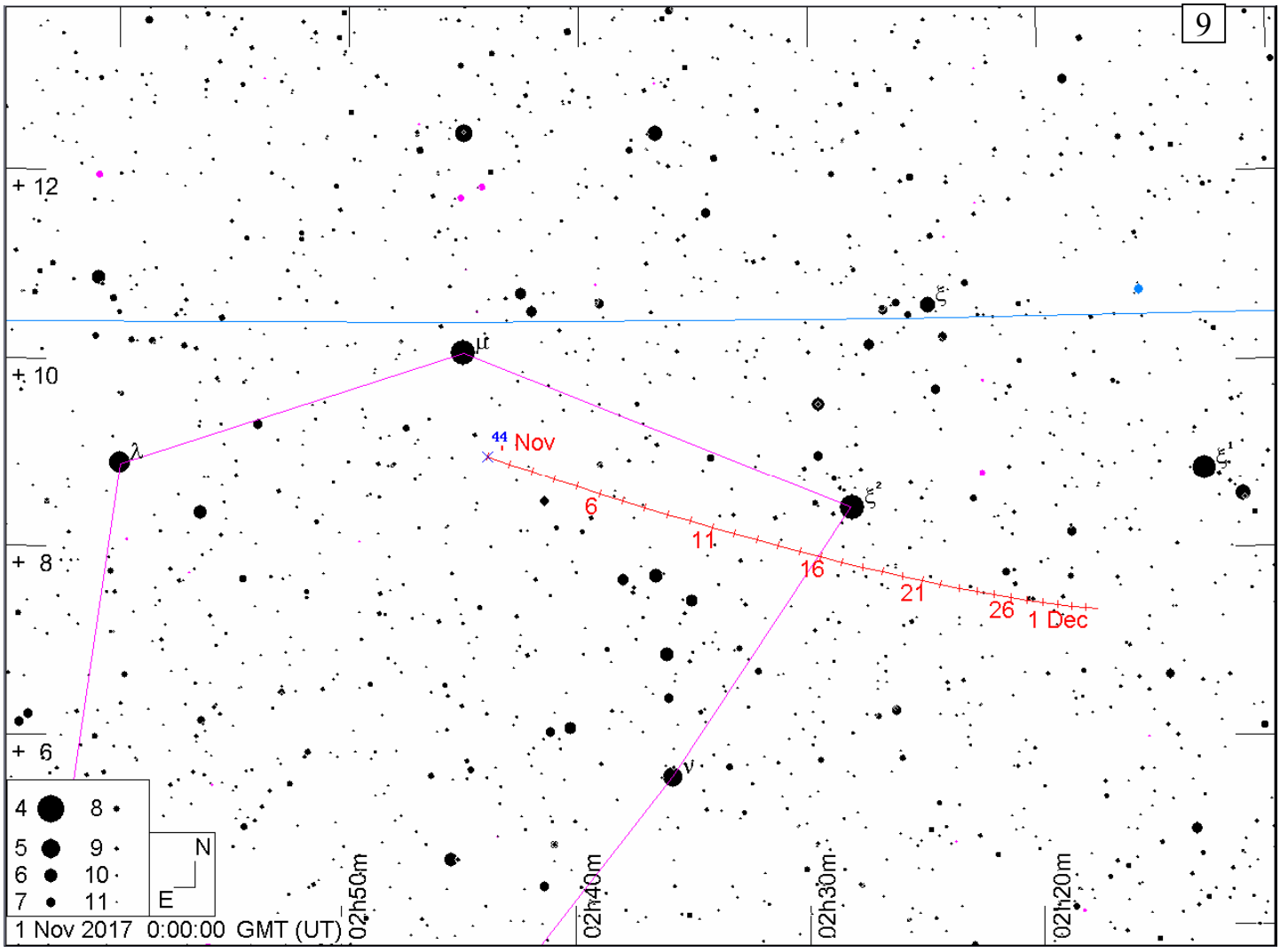

4
1 Nov
6
11
16
21
26
1 Dec
- 22
- 24
- 26
- 28
4 8
5 9
6 10
7 11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
03h10m
03h
02h50m
02h40m
02h30m

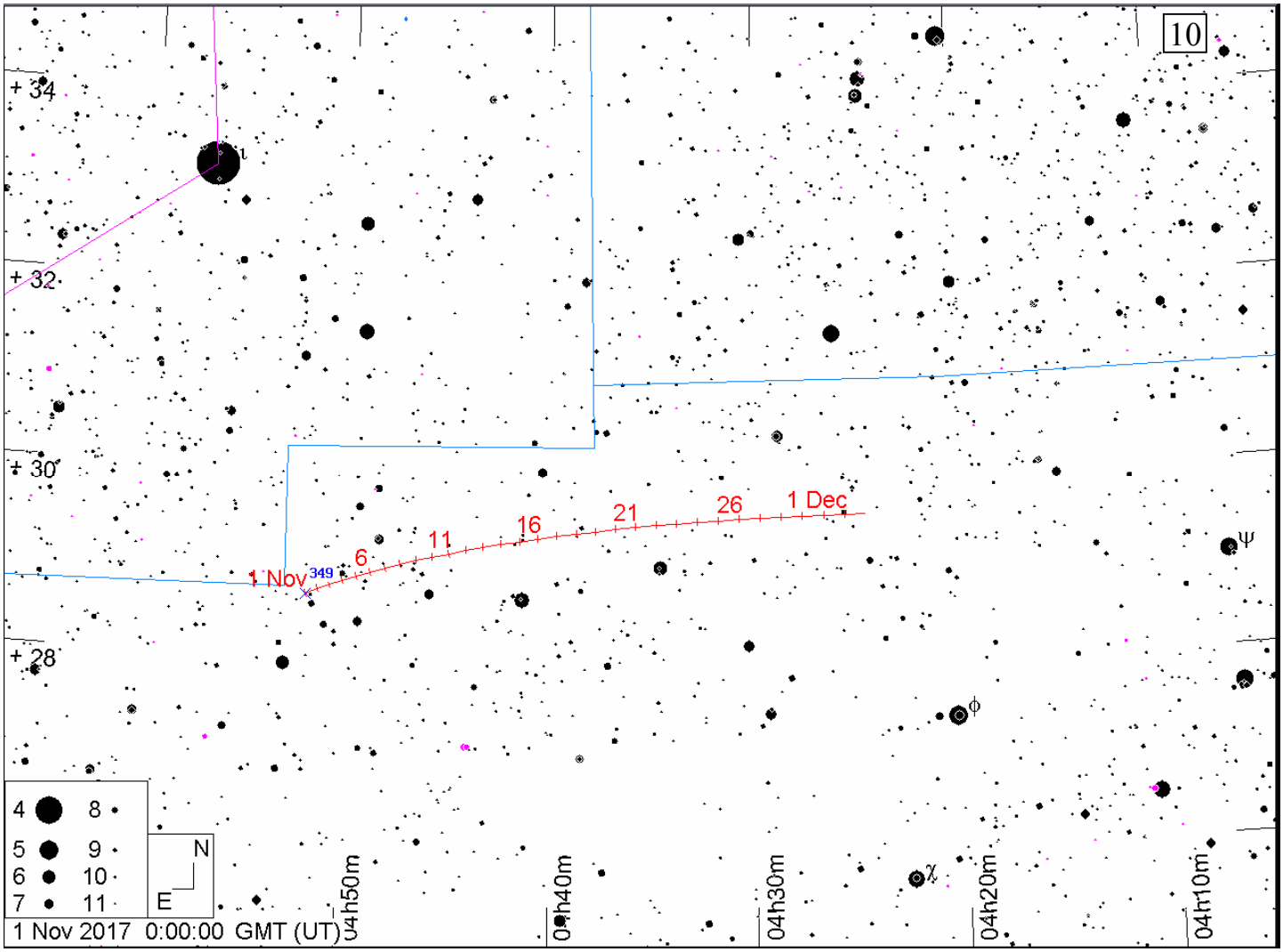

5
P/2010 H2
96P
1 Nov
1 Nov
6
11
16
21
26
1 Dec
- 2
- 4
- 6
- 8
- 10
- 12
3 7
4 8
5 9
6 10
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
14h10m
14h
13h50m
13h40m
13h30m
13h20m


6
+ 24
+ 22
+ 20
+ 18
α
λ
κ
η
θ
β
γ
ι
1 Nov
6
11
16
21
26
1 Dec
554
M 74
η
4
5
6
7
8
9
10
11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
02h
01h50m
01h40m
01h30m


7
+ 20
+ 18
1 Dec
26
21
16
11
6
1 Nov
λ
4
5
6
7
8
9
10
11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
07h20m
07h10m


8
M 35
+ 24
+ 22
η
6
28
1 Nov
11
16
21
26
1 Dec
4 8
5 9
6 10
7 11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
06h10m
06h
χ¹


9
+ 12
+ 10
+ 8
+ 6
μ
λ
ξ
ξ¹
ξ²
ν
44 Nov
6
11
16
21
26
1 Dec
4 8
5 9
6 10
7 11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
02h50m
02h40m
02h30m
02h20m


10
+ 34
+ 32
+ 30
+ 28
1 Nov
349
6
11
16
21
26
1 Dec
Ψ
ϕ
χ
4
5
6
7
8
9
10
11
N
E
1 Nov 2017 0:00:00 GMT (UT)
04h50m
04h40m
04h30m
04h20m
04h10m