

Occultation of TYC 1196-00084-1 by 405 Thia on 2004 Dec 17

| E. Longitude o ' " | Centre | | U.T. h m s | Star Alt o | Star Az o | Sun Alt o | Path Limit1 | | Path Limit2 | | Error Limit1 | | Error Limit2 | |
|-----------------------|-------------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|--------------|--|
| | Latitude o ' " | | | | | | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | |
| | Longitude | Latitude | | | | | Longitude | Latitude | Longitude | Latitude | Longitude | Latitude | | |
| 18 29 19 | 43 25 31 | 23 41 17 | 16 | 278 | -67 | 21 31 47 | 42 56 19 | 15 47 40 | 43 47 54 | 27 6 54 | 41 51 31 | 12 16 43 | 44 12 15 | |
| 17 50 29 | 42 58 27 | 23 41 27 | 16 | 278 | -67 | 20 47 26 | 42 30 49 | 15 12 52 | 43 19 45 | 26 7 11 | 41 30 38 | 11 46 24 | 43 42 59 | |
| 17 14 6 | 42 30 59 | 23 41 36 | 16 | 278 | -68 | 20 6 6 | 42 4 44 | 14 40 10 | 42 51 19 | 25 12 48 | 41 8 27 | 11 17 52 | 43 13 33 | |
| 16 40 0 | 42 3 11 | 23 41 46 | 17 | 278 | -68 | 19 27 32 | 41 38 10 | 14 9 27 | 42 22 38 | 24 23 0 | 40 45 12 | 10 51 1 | 42 43 57 | |
| 16 8 1 | 41 35 5 | 23 41 55 | 17 | 278 | -69 | 18 51 31 | 41 11 10 | 13 40 35 | 41 53 44 | 23 37 10 | 40 21 3 | 10 25 46 | 42 14 13 | |
| 15 38 3 | 41 6 42 | 23 42 5 | 17 | 277 | -70 | 18 17 51 | 40 43 46 | 13 13 29 | 41 24 38 | 22 54 53 | 39 56 8 | 10 2 1 | 41 44 21 | |
| 15 9 57 | 40 38 4 | 23 42 15 | 17 | 277 | -70 | 17 46 24 | 40 16 1 | 12 48 3 | 40 55 21 | 22 15 47 | 39 30 34 | 9 39 42 | 41 14 22 | |
| 14 43 38 | 40 9 12 | 23 42 24 | 18 | 277 | -71 | 17 17 1 | 39 47 57 | 12 24 11 | 40 25 54 | 21 39 34 | 39 4 25 | 9 18 45 | 40 44 16 | |
| 14 19 0 | 39 40 8 | 23 42 34 | 18 | 277 | -71 | 16 49 34 | 39 19 35 | 12 1 49 | 39 56 17 | 21 6 0 | 38 37 45 | 8 59 7 | 40 14 5 | |
| 13 55 58 | 39 10 52 | 23 42 44 | 18 | 277 | -72 | 16 23 56 | 38 50 58 | 11 40 54 | 39 26 33 | 20 34 53 | 38 10 38 | 8 40 44 | 39 43 49 | |
| 13 34 28 | 38 41 25 | 23 42 53 | 18 | 277 | -72 | 16 0 2 | 38 22 6 | 11 21 20 | 38 56 40 | 20 6 2 | 37 43 6 | 8 23 33 | 39 13 27 | |
| 13 14 24 | 38 11 49 | 23 43 3 | 18 | 277 | -73 | 15 37 48 | 37 53 1 | 11 3 5 | 38 26 40 | 19 39 19 | 37 15 12 | 8 7 30 | 38 43 1 | |
| 12 55 43 | 37 42 3 | 23 43 12 | 19 | 277 | -73 | 15 17 6 | 37 23 44 | 10 46 5 | 37 56 33 | 19 14 35 | 36 46 57 | 7 52 35 | 38 12 30 | |
| 12 38 22 | 37 12 9 | 23 43 22 | 19 | 277 | -74 | 14 57 55 | 36 54 14 | 10 30 17 | 37 26 19 | 18 51 44 | 36 18 23 | 7 38 43 | 37 41 55 | |
| 12 22 18 | 36 42 6 | 23 43 32 | 19 | 277 | -74 | 14 40 10 | 36 24 34 | 10 15 40 | 36 55 59 | 18 30 41 | 35 49 32 | 7 25 54 | 37 11 16 | |
| 12 7 29 | 36 11 55 | 23 43 41 | 19 | 277 | -75 | 14 23 47 | 35 54 43 | 10 2 9 | 36 25 33 | 18 11 21 | 35 20 24 | 7 14 4 | 36 40 34 | |
| 11 53 50 | 35 41 37 | 23 43 51 | 19 | 277 | -75 | 14 8 44 | 35 24 42 | 9 49 44 | 35 55 1 | 17 53 38 | 34 51 1 | 7 3 12 | 36 9 47 | |
| 11 41 21 | 35 11 12 | 23 44 1 | 19 | 277 | -76 | 13 54 58 | 34 54 32 | 9 38 22 | 35 24 24 | 17 37 29 | 34 21 22 | 6 53 16 | 35 38 57 | |
| 11 29 59 | 34 40 39 | 23 44 10 | 19 | 277 | -76 | 13 42 27 | 34 24 12 | 9 28 2 | 34 53 41 | 17 22 52 | 33 51 30 | 6 44 15 | 35 8 3 | |
| 11 19 43 | 34 9 59 | 23 44 20 | 19 | 277 | -77 | 13 31 8 | 33 53 43 | 9 18 41 | 34 22 53 | 17 9 42 | 33 21 23 | 6 36 7 | 34 37 5 | |