





Maximá meteorických rojov

roj	V maxime								2016			
	Radiant	UT	Ra	De	ZHR	ZHR min	ZHR max	Lambda Slnka	d	m	r	UT
									Maximum od Maxium do			
Quadrantidy	Circumpolárny		230	49	120	120	120	283.16	4	1	2016	8.0
	Kulminácia : 7h15m								4	1	2016	8.1
												
alfa Centauridy	Nevychádza		210	-59	6	6	6	319.2	8	2	2016	18.4
									8	2	2016	20.7
												
gama Normidy	Nevychádza		239	-50	4	4	4	353	13	3	2016	9.1
									14	3	2016	9.0
												
Lyridy	Východ : 17h45m		271	34	18	18	18	32.32	22	4	2016	6.0
	Kulminácia : 2h57m								22	4	2016	6.2
	Západ : 12h10m											
pi Puppidy	Nevychádza		110	-45	var	4	75	33.5	23	4	2016	11.1
	Kulminácia :								23	4	2016	13.5
												
eta Aquaridy	Východ : 0h32m		338	-1	60	60	60	45.5	5	5	2016	19.6
	Kulminácia : 6h29m								5	5	2016	21.9
	Západ : 12h26m											
eta Lyridy	Východ : 15h21m		287	44	3	3	3	48.4	8	5	2016	19.5
	Kulminácia : 2h49m								8	5	2016	21.9
	Západ : 14h17m											
june Bootidy	Circumpolárny		224	48	var	20	100	95.7	27	6	2016	3.7
	Kulminácia : 19h26m								27	6	2016	6.1
												

Piscid Austrinidy	Východ : 21h45m Kulminácia : 1h08m Západ : 4h31m	341 -30 4 4 4 125	27 7 2016 20.9 28 7 2016 21.9	27
juz delta Aquaridy	Východ : 20h00m Kulminácia : 0h58m Západ : 5h55m	339 -16 15 15 15 125	27 7 2016 20.9 28 7 2016 21.9	27
alfa Capricornidy	Východ : 17h32m Kulminácia : 22h52m Západ : 4h12m	307 -10 4 4 4 127	29 7 2016 23.1 31 7 2016 0.0	29
Perzeidy	Circumpolárny Kulminácia : 4h41m	49 58 100 100 100 140	12 8 2016 12.7 13 8 2016 13.6	12
kapa Cygnidy	Circumpolárny Kulminácia : 20h10m	286 59 3 3 3 145	17 8 2016 17.7 18 8 2016 18.5	18
Aurigidy	Circumpolárny Kulminácia : 5h49m	84 42 9 9 9 158.6	31 8 2016 20.1 31 8 2016 22.5	31
sept. epsilon Perzeidy	Circumpolárny Kulminácia : 2h42m	48 40 5 5 5 166.7	9 9 2016 4.5 9 9 2016 6.9	9
Drakonidy	Circumpolárny Kulminácia : 15h03m	262 57 var 5 60 195.4	8 10 2016 11.9 8 10 2016 14.2	8
juzne Tauridy	Východ : 16h57m Kulminácia : 23h40m Západ : 6h23m	32 9 5 5 5 197	10 10 2016 2.8 11 10 2016 3.0	10
delta Aurigidy	Circumpolárny Kulminácia : 3h04m	84 44 2 2 2 198	11 10 2016 3.1 12 10 2016 3.2	11

Geminidy	Východ : 15h31m 112 33 120 120 120 262.2 Kulminácia : Západ : 9h53m	14 12 2016 0.3 14 12 2016 2.6 14  Full, 00:08
Coma Beranicidy	Východ : 21h25m 175 18 3 3 3 264 Kulminácia : 4h51m Západ : 12h18m	15 12 2016 18.8 16 12 2016 18.3 15 
Dec. Leo Minoridy	Východ : 18h59m 161 30 5 5 5 268 Kulminácia : 3h44m Západ : 12h29m	19 12 2016 17.2 20 12 2016 16.6 20 
Ursidy	Circumpolárny 217 76 10 10 10 270.7 Kulminácia : 7h11m	22 12 2016 8.8 22 12 2016 11.1 22 

Informácie o rojoch:

Ekliptikálne dĺžky Slnka:

Fázy Mesiaca:

Časy východov, západov a kulminácií:

Vypočítané pre polohu Hurbanova

J. Rendtel, Meteor Shower Workbook 2014, IMO 2014

www.imo.org

program Celestron's The Sky

program cartes du Ciel V 2.76

Spracoval:

Peter Dolinský