

تقرير الاستهلال العالمي لشهر شوال ١٤٤٦هـ

يحدث الاقتران المركزي لشهر شوال ٤٤٦هـ يوم السبت بتاريخ ٢٠٢٥/٣/٢٩ في الساعة ١٠:٥٧:٤٢ صباحا بالتوقيت العالمي العالمي: اما حالة الهلال حسب الخريطة العالمية (اعتمادا على معيار د.علاوي) فيمكن وصفها على ثلاث أيام وكالتالي:

اليوم الأول/السبت ٢٠٢٥/٣/٥

استحالة رؤية الهلال في استراليا و غرب ووسط اسيا بالكامل اما بالنسبة لغرب اسيا فلا فرصة رصد الهلال في غرب وجنوب غرب اسيا اذ رغم تحقق الشرطين لكن الاستهلال مستحيل بكافة الأجهزة والتقنيات حتى الحديثة ولا امل لرؤية الهلال في جميع القارة الاسيوية والحال كذلك بالنسبة لأوربا وافريقيا رغم تحقق الشرطين في كلاهما تتحقق الرؤية بتقنيات كاميرات الاشعة تحت الحمراء ابتداءا من مناطق محدودة في المحيط الأطلسي بالقرب من أمريكا الشمالية اذا تصبح إمكانية الرؤية في أمريكا الشمالية بهذه التقنية متاحة كما في شرق كندا والولايات المتحدة وجواتيمالا وتتعس الرؤية تماما في باقي أمريكا الوسطى و أمريكا الجنوبية وتبدا إمكانية الرؤية بالتلسكوب من وسط الولايات المتحدة وكندا وتتحسن الرؤية كلما اتجهنا شرق قارة أمريكا الشمالية لتكون الرؤية ممكنة بالمنظار في مناطق شمال المحيط الهادي قرابة سواحل القارة وتبدا بالتحسن انتهاءا بإمكانية رؤية الهلال في الجزر والمناطق القريبة من خط التاريخ الدولي وان كانت بصعوبة بالعين المجردة بشكل محتمل تحت ظروف مثالية كما في جزر هاواي

اليوم الثاني /الاحد ٢٠٢٥/٣/٣٠

الرؤية ممكنة في جنوب استراليا بتقنية الاشعة تحت الحمراء وفي وسط استراليا بالتلسكوب وكلما اتجهنا شمال غرب القارة زادة احتمالية الرؤية من التلسكوب الى المنظار وصولا الى العين المجردة في اقصى شمال غرب استراليا عدا ذلك فان الهلال يرى بشكل واضح بالعين المجردة في جميع دول العالم

اليوم الثالث /الاثنين ٢٠٢٥/٣/٥١

يرى الهلال في جميع قارات العالم واضحا مرتفعا بسهولة وبالعين المجردة انظر الخرائط والجدول ادناه الذي يحتوي على اكثر من ١٤٠ مدينة عراقية وعربية وعالمية

اليوم الاول ٢٠٢٥/٥٢٠٢

الدولة	المدينة	الطول	العرض	المنطقة	غروب	عمر القمر	استنارة	عرض	قوس	افضل وقت	نتيجة	حالة
				الزمنية	الشمس		القمر	الهلال	الرؤية	للرؤية	المعادلة للمعيار	الرؤية
												الرؤية
جمهورية العراق	بغداد	44.408	33.328	3.00	18:20:23	4 h 23m	0.03%	0.01	1.55	18:35:37	-98.23%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	البصرة	47.804	30.560	3.00	18:05:44	4 h 8m	0.03%	0.01	1.37	18:20:31	-101.24%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	النجف الاشرف	44.313	32.034	3.00	18:20:15	4 h 23m	0.03%	0.01	1.53	18:35:16	-98.51%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	كربلاء المقدسة	44.046	32.607	3.00	18:21:33	4 h 24m	0.03%	0.01	1.55	18:36:40	-98.18%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	السليمانية	45.390	35.566	3.00	18:17:23	4 h 20m	0.03%	0.01	1.54	18:33:03	-98.33%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	دهوك	42.979	36.861	3.00	18:27:35	4 h 30m	0.03%	0.01	1.65	18:43:31	-96.42%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	أربيل	44.014	36.192	3.00	18:23:09	4 h 25m	0.03%	0.01	1.60	18:38:57	-97.26%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	الموصل	43.133	36.3587	3.00	18:26:45	4 h 29m	0.03%	0.01	1.64	18:42:34	-96.63%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	كركوك	44.3683	35.4630	3.00	18:21:26	4 h 24m	0.03%	0.01	1.58	18:37:04	-97.67%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	تكريت	43.6759	34.6104	3.00	18:23:50	4 h 26m	0.03%	0.01	1.59	18:39:19	-97.42%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	سامراء	43.8982	34.1974	3.00	18:22:47	4 h 25m	0.03%	0.01	1.58	18:38:11	-97.67%	معدومة الرؤبة
جمهورية العراق	بعقوبة	44.5994	33.7372	3.00	18:19:47	4 h 22m	0.03%	0.01	1.54	18:35:06	-98.25%	معدومة الرؤبة
جمهورية العراق	الرمادي	43.2840	33.4421	3.00	18:24:56	4 h 27m	0.03%	0.01	1.59	18:40:11	-97.45%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	القائم عرعر/الحدود العراقية	41.1529	34.3222	3.00	18:33:49	4 h 36m	0.03%	0.01	1.69	18:49:14	-95.79%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	السعودية	41.4450	31.3716	3.00	18:31:28	4 h 34m	0.03%	0.01	1.63	18:46:23	-96.77%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	الكوت بدرة/الحدود العراقية	45.8263	32.5129	3.00	18:14:23	4 h 17m	0.03%	0.01	1.48	18:29:29	-99.39%	معدومة
جمهورية العراق	بدرة/الحدود العراقية الإيرانية	45.9748	33.1043	3.00	18:14:02	4 h 16m	0.03%	0.01	1.48	18:29:14	-99.34%	الرؤية معدومة
جمهورية العراق	الحلة	44.4197	32.4790	3.00	18:20:00	4 h 22m	0.03%	0.01	1.53	18:35:06	-98.46%	الرؤية معدومة
جمهورية العراق	العمارة	47.16	31.8708	3.00	18:08:48	4 h 11m	0.03%	0.01	1.42	18:23:48	-100.45%	الرؤية معدومة
جمهورية العراق	زاخو	42.6967	37.1609	3.00	18:28:51	4 h 31m	0.03%	0.01	1.67	18:44:51	-96.16%	الرؤية معدومة
	مجمع الجغيفي/الحدود											الرؤية
جمهورية العراق	العراقية السورية طريبيل /الحدود	41.3587	36.0063	3.00	18:33:42	4 h 36m	0.03%	0.01	1.70	18:49:27	-95.52%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	العراقية الأردنية	39.0082	32.7404	3.00	18:41:45	4 h 44m	0.04%	0.01	1.74	18:56:53	-94.74%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	الناصرية	46.2535	31.0459	3.00	18:12:07	4 h 14m	0.03%	0.01	1.44	18:26:58	-100.08%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	الديوانية	44.9124	31.9847	3.00	18:17:50	4 h 20m	0.03%	0.01	1.50	18:32:51	-98.92%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	الرفاعي	46.1087	31.7116	3.00	18:12:57	4 h 15m	0.03%	0.01	1.45	18:27:55	-99.80%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	السماوة	45.2792	31.3018	3.00	18:16:07	4 h 18m	0.03%	0.01	1.48	18:31:00	-99.36%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	السلمان	44.5637	30.5431	3.00	18:18:41	4 h 21m	0.03%	0.01	1.49	18:33:28	-99.09%	معدومة الرؤية
جمهورية العراق	ام قصر	47.9108	30.0446	3.00	18:05:07	4 h 7m	0.03%	0.01	1.36	18:19:49	-101.46%	معدومة
جمهورية العراق المملكة العربية	الفاو	48.4731	29.9712	3.00	18:02:50	4 h 5m	0.03%	0.01	1.34	18:17:32	-101.85%	الرؤية معدومة الشية
المملكة العربية السعودية المملكة العربية	مكة المكرمة	39.8328	21.430	3.00	18:34:31	4 h 37m	0.04%	0.01	1.48	18:48:10	-99.00%	الرؤية معدومة
السعودية	المدينة المنورة	39.609	24.469	3.00	18:36:23	4 h 39m	0.04%	0.01	1.56	18:50:21	-97.72%	الرؤية معدومة
المملكة العربية السعودية	الرياض	46.713	24.747	3.00	18:08:03	4 h 10m	0.03%	0.01	1.30	18:22:04	-102.32%	الرؤية معدومة
سلطنة عمان	مسقط	58.406	23.585	4.00	18:20:53	3 h 23m	0.02%	0.01	0.85	18:34:46	-110.14%	الرؤية معدومة
سلطنة عمان	صلالة	54.128	17.018	4.00	18:36:01	3 h 38m	0.03%	0.01	0.86	18:49:18	-109.84%	الرؤية معدومة
الجمهورية اليمنية	صنعاء	44.207	15.475	3.00	18:15:15	4 h 18m	0.04%	0.01	1.17	18:28:26	-104.29%	الرؤية معدومة
الجمهورية اليمنية	عدن	45.047	12.890	3.00	18:11:10	4 h 13m	0.04%	0.01	1.07	18:24:12	-105.97%	الرؤية معدومة
الإمارات العربية المتحدة	دبي	55.303	25.272	4.00	18:33:51	3 h 36m	0.02%	0.01	1.00	18:47:55	-107.67%	الرؤية معدومة
الامارات العربية المتحدة	أبو ظبي	54.451	24.429	4.00	18:36:59	3 h 39m	0.02%	0.01	1.01	18:50:57	-107.40%	الرؤية معدومة
دولة قطر	. ع. الدوحة	51.503	25.283	3.00	17:49:04	3 h 51m	0.03%	0.01	1.13	18:03:08	-105.25%	الرؤية معدومة
مملكة البحرين	المنامة	50.581	26.226	3.00	17:53:05	3 h 55m	0.03%	0.01	1.19	18:07:15	-104.35%	الرؤية معدومة
دولة الكونت	الكويت	47.982	29.372	3.00	18:04:35	4 h 7m	0.03%	0.01	1.34	18:19:11	-104.33%	الرؤية معدومة
الجمهورية العربية												الرؤية
السورية	دمشق	36.313	33.512	3.00	18:52:50	4 h 55m	0.04%	0.01	1.86	19:08:07	-92.70%	معدومة

الجمهورية العربية		27.405	25.470	2.00	40.50.00	41.52	0.040/	0.04	4.07	10.05.15	00.65%	الرؤية
السورية المملكة الأردنية	حلب	37.185	36.179	3.00	18:50:28	4 h 53m	0.04%	0.01	1.87	19:06:15	-92.65%	معدومة الرؤية
الهاشمية	عمان	35.952	31.955	3.00	18:53:40	4 h 56m	0.04%	0.01	1.85	19:08:41	-92.87%	معدومة الرؤية
الجمهورية اللبنانبة	بيروت	35.500	33.875	2.00	17:56:16	4 h 59m	0.04%	0.01	1.90	18:11:37	-92.05%	معدومة الرؤية
دولة فلسطين	القدس	35.215	31.770	3.00	18:56:33	4 h 59m	0.04%	0.01	1.87	19:11:31	-92.42%	معدومة الرؤية
جمهورية مصر العربية	القاهرة	31.205	30.031	2.00	18:11:57	5 h 14m	0.05%	0.02	2.00	18:26:39	-90.17%	معدومة الرؤية
جمهورية مصر العربية	اسوان	32.918	24.097	2.00	18:03:02	5 h 5m	0.05%	0.02	1.81	18:16:58	-93.34%	معدومة الرؤبة
جمهورية السودان	الخرطوم	32.564	15.635	2.00	18:01:53	5 h 4m	0.05%	0.02	1.60	18:15:04	-96.68%	معدومة الرؤية
جمهورية السودان	الدمازين/النيل الأزرق	34.364	11.812	2.00	17:53:37	4 h 56m	0.05%	0.02	1.42	18:06:36	-99.73%	معدومة الرؤية
دولة ليبيا	طرابلس	13.194	32.886	2.00	19:25:06	6 h 27m	0.07%	0.02	2.75	19:40:15	-76.73%	معدومة
دولة ليبيا	بنغازي	20.128	32.091	2.00	18:57:03	5 h 59m	0.06%	0.02	2.46	19:12:04	-81.85%	الرؤية معدومة
الجمهورية التونسية	تونس	10.178	36.839	1.00	18:38:51	6 h 41m	0.08%	0.03	2.92	18:54:47	-73.66%	الرؤية معدومة
الجمهورية التونسية	جرجيس	11.070	33.508	1.00	18:33:52	6 h 36m	0.08%	0.03	2.84	18:49:09	-75.05%	الرؤية معدومة
جمهورية الجزائر	الجزائر	2.747	36.637	1.00	19:08:29	7 h 11m	0.09%	0.03	3.21	19:24:22	-68.39%	الرؤية معدومة
جمهورية الجزائر	عين صالح	2.480	27.206	1.00	19:05:52	7 h 8m	0.09%	0.03	3.06	19:20:10	-70.83%	الرؤية معدومة
المملكة المغربية	الرياط	-6.870	34.002	0.00	18:45:52	7 h 48m	0.11%	0.04	3.55	19:01:14	-61.99%	الرؤية معدومة
المملكة المغربية	ر. مراکش	-8.066	31.666	0.00	18:49:43	7 h 52m	0.12%	0.04	3.56	19:04:40	-61.72%	الرؤية معدومة
الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواکشوط	-15.952	18.087	0.00	19:16:40	8 h 19m	0.14%	0.05	3.52	19:30:02	-61.73%	الرؤية معدومة
العمورية الإسلامية الموريتانية	اطار/ادرار	-13.043	20.512	0.00	19:05:46	8 h 8m	0.13%	0.03	3.49	19:19:21	-62.52%	الرؤية معدومة
الجمهورية الإسلامية								0.01				الرؤية
الإيرانية الجمهورية الإسلامية	طهران	51.373	35.723	3.5	18:23:30	4 h 26m	0.02%		1.32	18:39:12	-102.26%	معدومة الرؤية
الإيرانية	مشهد المقدسة	59.600	36.320	3.5	17:50:51	3 h 53m	0.02%	0.01	1.02	18:06:40	-107.43%	معدومة الرؤية
تركيا	انقره	32.796	39.959	3.00	19:09:45	5 h 12m	0.04%	0.01	2.08	19:26:24	-88.86%	معدومة الرؤية
تركيا	إسطنبول	28.911	41.061	3.00	19:25:50	5 h 28m	0.05%	0.02	2.24	19:42:46	-86.01%	معدومة الرؤية
فیجی	سوفا	178.103	-17.965	12.00	18:11:30	-5 h 14m	0.11%	0.04	-3.38	18:24:50	-177.62%	مستحيلة الرؤية
نيوزلاندا	ويلينجتون	174.782	-41.295	13.00	19:18:15	-5 h 21m	0.10%	0.03	-2.71	19:35:08	-166.83%	مستحيلة الرؤية
اليابان	طوكيو	139.750	35.682	9.00	17:59:47	-2 h 2m	0.04%	0.01	-1.66	18:15:28	-151.35%	مستحيلة الرؤية
بابوا غينيا الجديدة	بورت مورسباي	147.185	-9.454	10.00	18:17:09	-3 h 19m	0.06%	0.02	-2.54	18:30:00	-165.39%	رو. مستحيلة الرؤية
استراليا	سيدنى	151.101	-33.959	11.00	18:55:13	-4 h 58m	0.06%	0.02	-2.48	19:10:31	-164.26%	مستحيلة الرؤية
استراليا	كنبرا	149.198	-35.282	11.00	19:02:26	-3 h 5m	0.06%	0.02	-2.43	19:17:58	-163.45%	مستحيلة الرؤية
استراليا	بيرث	115.863	-31.863	8.00	18:16:38	-1 h 19m	0.03%	0.01	-1.82	18:31:34	-154.24%	مستحيلة
كوريا الجنوبية	سيول	126.991	37.550	9.00	18:51:37	-2 h 54m	0.02%	0.01	-1.14	19:07:42	-143.16%	الرؤية مستحيلة
تايوان	تايبيه	121.575	25.050	8.00	18:08:37	-1 h 11m	0.02%	0.01	-1.20	18:22:39	-144.24%	الرؤية مستحيلة
اندونيسيا	جاكارتا	106.860	-6.194	7.00	17:59:09	0 h 1m	0.02%	0.01	-1.28	18:11:55	-145.51%	الرؤية مستحيلة
ماليزيا	كولالمبور	101.693	3.181	8.00	19:22:06	0 h 24m	0.02%	0.01	-0.95	19:34:49	-140.10%	الرؤية مستحيلة
بنغلادش	ర్ప	90.450	23.801	6.00	18:12:45	1 h 15m	0.01%	0.00	-0.18	18:26:39	-127.58%	الرؤية مستحيلة
الصين	بكين	116.371	39.904	8.00	18:35:13	-1 h 38m	0.01%	0.00	-0.70	18:51:50	-136.25%	الرؤية مستحيلة
منغوليا	بي ن اولان باتور	106.926	47.914	8.00	19:17:24	0 h 20m	0.01%	0.00	-0.24	19:36:29	-128.79%	الرؤية مستحيلة
الصين	شينينغ/شينغهاي	101.817	36.600	8.00	19:31:57	0 h 34m	0.01%	0.00	-0.29	19:47:49	-129.54%	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الصين	اورومتشی/سنجان	87.586	43.843	8.00	20:32:22	1 h 35m	0.01%	0.00	0.20	20:50:04	-121.42%	الرؤية معدومة
	بوروسس <i>ی رستجان</i> براتسك	101.589	56.212	8.00	19:45:10	0 h 47m	0.00%	0.00	0.02	20:08:17	-121.42%	الرؤية معدومة
روسیا												الرؤية
بوتان	تيمفو	89.629	27.478	6.00	18:17:15	1 h 20m	0.01%	0.00	-0.08	18:31:36	-126.10%	مستحيلة الرؤية
روسیا	تيومن اوبلاست	65.580	57.124	5.00	19:10:21	3 h 13m	0.01%	0.00	1.02	19:34:04	-107.59%	معدومة الرؤية
كازاخستان	نور سلطان	71.466	51.128	5.00	18:41:38	2 h 44m	0.01%	0.00	0.76	19:02:03	-112.03%	معدومة الرؤية
اوزباكستان	طشقند	69.249	41.336	5.00	18:44:32	2 h 47m	0.01%	0.00	0.74	19:01:32	-112.35%	معدومة الرؤية
تركمانستان	عشق اباد	58.272	37.955	5.00	19:26:50	3 h 29m	0.02%	0.01	1.09	19:43:00	-106.24%	معدومة الرؤية
باكستان	اسلام اباد	73.039	33.689	5.00	18:25:57	2 h 28m	0.01%	0.00	0.52	18:41:15	-116.07%	رو. معدومة الرؤية
الهند	نيودلهي	77.173	1	5.5	18:37:30	2 h 40m	0.01%	0.00	0.31	18:52:00	-119.51%	معدومة الرؤية
الهند	احمد اباد	72.555	23.043	5.5	18:54:06	2 h 56m	0.01%	0.00	0.36	19:07:55	-118.57%	معدومة

	<u> </u>	T					Τ		Г	1	1	الرؤية
الهند	تشيناي	80.113	13.147	5.5	18:20:59	2 h 23m	0.01%	0.00	-0.08	18:34:01	-125.78%	مستحيلة
سربلانكا	كولمبو	79.884	6.960	5.5	18:20:16	2 h 23m	0.02%	0.01	-0.21	18:33:03	-127.92%	الرؤية مستحيلة
شرورت	عونمبو	75.864	0.900	3.3	16.20.10	2 11 23111	0.02/6	0.01	-0.21	10.55.05	-127.92/0	الرؤية
روسيا	موسكو	37.604	55.768	3.00	19:01:06	5 h 3m	0.04%	0.01	1.99	19:23:58	-90.40%	معدومة
روسيا	سانت بطرسبرغ	30.235	59.874	3.00	19:34:56	5 h 37m	0.05%	0.02	2.25	20:00:41	-85.77%	الرؤية معدومة
		44.700	44 700	4.00	40.00.05		0.000/	0.01	4.64	40.00.44	05.550/	الرؤية
جورجيا	تبلیسی	44.798	41.728	4.00	19:22:35	4 h 25m	0.03%	0.01	1.64	19:39:41	-96.66%	معدومة الرؤية
أوكرانيا	كييف	30.471	50.437	2.00	18:25:19	5 h 28m	0.05%	0.02	2.24	18:45:25	-86.02%	معدومة
لاتفيا	ريغا	24.136	56.952	2.00	18:56:13	5 h 59m	0.06%	0.02	2.47	19:19:50	-81.83%	الرؤية معدومة
	_											الرؤية
فلندا	هلسنکی	24.934	60.214	2.00	18:56:39	5 h 59m	0.06%	0.02	2.42	19:22:40	-82.49%	معدومة الرؤية
النرويج	أوسلو	10.752	59.921	1.00	18:53:07	6 h 55m	0.09%	0.03	2.91	19:18:55	-73.58%	معدومة
الدنمارك	كوبنهاغن	12.548	55.689	1.00	18:41:25	6 h 44m	0.08%	0.03	2.88	19:04:15	-74.27%	الرؤية معدومة
	0 4:5			1.00	10.11.23	0	0.0070		2.00			الرؤية
صربيا	بيلغراد	20.449	44.786	1.00	18:01:48	6 h 4m	0.06%	0.02	2.59	18:19:48	-79.68%	معدومة الرؤية
بولندا	وارسو	21.054	52.258	1.00	18:04:26	6 h 7m	0.06%	0.02	2.59	18:25:23	-79.72%	معدومة
كرواتيا	زغرب	16.109	45.949	1.00	18:19:51	6 h 22m	0.07%	0.02	2.76	18:38:14	-76.60%	الرؤية معدومة
1-0 <i>)</i> -	45-3	10:103	.5.5.5	1.00	10:13:51	0 11 22111	0.0770	0.02	2.70	10.00.11	70.0070	الرؤية
المانيا	برلين	13.398	52.534	1.00	18:35:16	6 h 38m	0.08%	0.03	2.86	18:56:22	-74.65%	معدومة الرؤية
هولندا	أمستردام	4.872	52.363	1.00	19:09:14	7 h 12m	0.10%	0.03	3.17	19:30:15	-68.93%	معدومة
بلجيكا	بروكسل	4.388	50.867	1.00	19:10:02	7 h 12m	0.10%	0.03	3.20	19:30:20	-68.52%	الرؤية معدومة
بببيت	برودسن											الرؤية
سويسرا	برن	7.451	46.959	1.00	18:55:06	6 h 57m	0.09%	0.03	3.09	19:13:50	-70.58%	معدومة ال.ؤرة
فرنسا	باريس	2.354	48.871	1.00	19:16:44	7 h 19m	0.10%	0.03	3.28	19:36:12	-67.06%	الرؤية معدومة
إيطاليا		12 506	41.914	1.00	18:31:59	6 h 2/m	0.08%	0.03	2.88	18:49:08	-74 40%	الرؤية معدومة
س سیا	روما	12.506	41.914		10:31:39	6 h 34m	0.08%	0.03	2.00	10:49:08	-74.49%	معدومة الرؤية
اسبانيا	مدريد	-3.735	40.413	1.00	19:36:11	7 h 38m	0.11%	0.04	3.49	19:52:57	-63.15%	معدومة
إنكلترا	لندن	-0.035	51.508	0.00	18:28:16	7 h 31m	0.11%	0.04	3.36	18:48:52	-65.54%	الرؤية معدومة
												الرؤية
الصومال	مقديشو	45.345	2.072	3.00	18:07:10	4 h 9m	0.04%	0.01	0.72	18:19:52	-111.61%	معدومة الرؤية
اوغندا	كامبالا	32.475	0.325	3.00	18:58:13	5 h 1m	0.06%	0.02	1.08	19:10:54	-105.17%	معدومة
افريقيا الوسطى	بانجي	18.572	4.367	1.00	17:54:50	5 h 57m	0.07%	0.02	1.71	18:07:33	-94.02%	الرؤية معدومة
	-											الرؤية
الكاميرون	ياوندي	11.509	3.856	1.00	18:22:57	6 h 25m	0.09%	0.03	1.93	18:35:40	-89.88%	معدومة الرؤية
نيجيريا	ابوجا	7.473	9.073	1.00	18:40:27	6 h 43m	0.09%	0.03	2.30	18:53:18	-83.67%	معدومة
غانا	كوماسي	-1.612	6.723	0.00	18:16:10	7 h 18m	0.11%	0.04	2.52	18:28:57	-79.22%	الرؤية معدومة
115		13.654	0.563	0.00	10.05.04	0 h 7	0.140/	0.05	3.00	10.17/57	69.039/	الرؤية
غينيا	كوناكري	-13.651	9.562	0.00	19:05:04	8 h 7m	0.14%	0.05	3.09	19:17:57	-68.93%	معدومة الرؤية
الكونغو	كينشاسا	15.248	-4.354	1.00	18:05:56	6 h 8m	0.09%	0.03	1.43	18:18:40	-98.37%	معدومة
تنزانيا	دودوما	35.758	-6.174	3.00	18:43:29	4 h 46m	0.06%	0.02	0.71	18:56:15	-111.31%	الرؤية معدومة
												الرؤية
زامبيا	لوساكا	28.306	-15.394	2.00	18:11:00	5 h 13m	0.07%	0.02	0.50	18:24:10	-114.27%	معدومة الرؤية
نامبيا	ويندهوك	17.092	-22.564	2.00	18:54:01	5 h 56m	0.10%	0.03	0.39	19:07:45	-115.27%	معدومة
جنوب افريقيا	کیب تاون	18.480	-33.927	2.00	18:45:12	5 h 48m	0.10%	0.03	-0.32	19:00:29	-126.81%	الرؤية مستحيلة
- 3 . 7 .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											الرؤية
کندا	اوتاوا	-75.672	45.440	-4.00	19:26:56	12 h 29m	0.33%	0.11	6.24	19:45:09	-9.98%	بتحت الحمراء
كندا	وينيبغ	-97.090	49.914	-5.00	19:55:38	13 h 58m	0.43%	0.14	6.94	20:15:32	4.97%	الرؤية صعبة
کندا	فانكوفر	-123.098	49.255	-7.00	19:39:19	15 h 42m	0.55%	0.18	7.92	19:58:57	25.44%	الرؤية صعبة الرؤية
												بتحت
الولايات المتحدة الولايات المتحدة	واشنطن دالاس	-77.048 -96.858	38.913 32.794	-4.00 -5.00	19:28:55 19:45:28	12 h 31m 13 h 48m	0.33% 0.41%	0.11 0.14	6.34 7.08	19:45:18 20:00:37	-8.30% 6.77%	الحمراء الرؤية صعبة
الولايات المتحدة	دنفر	-105.028	39.787	-4.00	21:21:16	14 h 24m	0.41%	0.14	7.08	21:37:52	13.79%	الروية صعبة الرؤية صعبة
الولايات المتحدة	سان فرانسيسكو	-122.261	37.882	-7.00	19:29:23	15 h 32m	0.53%	0.18	8.10	19:45:33	27.86%	الرؤية صعبة
المكسيك	مکسیکو سیتی	-99.102	19.453	-6.00	18:49:45	13 h 52m	0.42%	0.14	6.80	19:03:14	2.47%	الرؤية صعبة
المكسيك المكسيك	دورانجو مونتيري	-104.625 -100.420	24.043 25.745	-6.00 -6.00	19:13:20 18:57:06	14 h 16m 13 h 59m	0.45%	0.15 0.14	7.19 7.08	19:27:15 19:11:13	9.79% 7.26%	الرؤية صعبة الرؤية صعبة
المحسيك جواتيمالا	موسيري جواتيمالا	-100.420	25.745	-6.00	18:57:06	13 h 59m 13 h 59m	0.43%	0.14	7.08	19:11:13	7.26%	الروية صعبة الرؤية صعبة
											1	الرؤية
نيكاراغوا	ماناجوا	-86.201	12.130	-6.00	17:55:58	12 h 58m	0.37%	0.12	5.94	18:08:58	-13.69%	بتحت الحمراء
- "												الرؤية
كولومبيا	بوغوتا	-74.105	4.693	-5.00	18:05:34	12 h 8m	0.33%	0.11	5.02	18:18:19	-30.39%	معدومة الرؤية
فينزويلا	كاراكاس	-66.940	10.510	-4.00	18:38:29	11 h 41m	0.30%	0.10	5.12	18:51:24	-29.77%	معدومة
سورينام	باريماروبو	-55.198	5.862	-3.00	18:50:16	10 h 53m	0.26%	0.09	4.41	19:03:02	-42.80%	الرؤية معدومة
سوريت		-55.150	3.002	-3.00	10.50.10	10 11 33111	0.20/0	0.05	7.41	19.03.02	-42.0U/0	معدومه الرؤية
بيرو	ليما	-77.015	-11.914	-5.00	18:12:58	12 h 15m	0.36%	0.12	3.74	18:25:56	-50.72%	معدومة الرؤية
			•			4						
بوليفيا	سوكريه	-65.263	-19.015	-4.00	18:24:09	11 h 26m	0.32%	0.11	2.72	18:37:34	-68.99%	معدومة

	البرازيل	ريو دي جانيرو	-43.303	-22.870	-3.00	17:55:19	9 h 58m	0.25%	0.08	1.80	18:09:05	-86.70%	الرؤية معدومة
ĺ	البرازيل	ساو لويز	-44.244	-2.518	-3.00	18:04:18	10 h 7m	0.23%	0.08	3.48	18:17:00	-59.31%	الرؤية معدومة
ŀ													الرؤية
ŀ	البرازيل	برازيليا	-47.900	-15.747	-3.00	18:15:35	10 h 18m	0.26%	0.09	2.55	18:28:46	-73.91%	معدومة الرؤية
Į	البرازيل	ماناوس	-59.971	-3.090	-4.00	18:07:03	11 h 9m	0.28%	0.09	3.96	18:19:45	-49.49%	معدومة
	الارجنتين	بوینس ایرس	-58.627	-34.617	-3.00	18:53:08	10 h 55m	0.32%	0.11	0.94	19:08:33	-98.65%	الرؤية معدومة
ĺ	الارجنتين	کوردوبا(قرطبة)	-64.227	-31.396	-3.00	19:16:33	11 h 19m	0.33%	0.11	1.40	19:31:25	-90.55%	الرؤية معدومة
ĺ	الارجنتين	كومودورو ريفادافيا	-67.522	-45.850	-3.00	19:24:30	11 h 27m	0.37%	0.12	-0.20	19:42:42	-116.13%	الرؤية مستحيلة
ĺ	الارجنتين	ريوجاليجوس	-69.269	-51.623	-3.00	19:28:41	11 h 31m	0.38%	0.13	-0.88	19:49:07	-126.80%	الرؤية مستحيلة
ĺ	تشيلي	سانتياغو	-70.619	-33.500	-3.00	19:41:28	11 h 44m	0.36%	0.12	1.28	19:56:40	-91.56%	الرؤية معدومة
ĺ	الولايات المتحدة	هاواي/هونولولو	-157.853	21.327	-10.00	18:45:24	17 h 48m	0.72%	0.24	9.19	18:59:03	52.19%	الرؤية محتملة

اليوم الثاني ٢٠٢٥/٣/٥٠

الدو لـة	المدينة	الطو ل	العرض	المنطقة	غروب	عمر القمر	استنارة	عرض	قوس	افضل و قت	نتبحة	حالة
-3-		5	<u> </u>	الزمنية	الشمس	3 — 3	القمر	الهلال	الرؤية	للرؤية	المعادلة	الرؤية
					السلمس			المهارن	-	سرويه		الروية
											للمعيار	
جمهورية العراق	بغداد	44.408	33.328	3.00	18:21:07	28 h 23m	1.94%	0.65	15.72	18:36:22	201.61%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	البصرة	47.804	30.560	3.00	18:06:21	28 h 9m	1.90%	0.63	15.58	18:21:09	198.01%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	النجف الاشرف	44.313	32.034	3.00	18:20:56	28 h 23m	1.94%	0.65	15.73	18:35:58	201.65%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	كربلاء المقدسة	44.046	32.607	3.00	18:22:15	28 h 25m	1.94%	0.65	15.74	18:37:23	201.95%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	السليمانية	45.390	35.566	3.00	18:18:12	28 h 21m	1.93%	0.64	15.67	18:33:53	200.43%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	دهوك	42.979	36.861	3.00	18:28:28	28 h 31m	1.95%	0.65	15.74	18:44:25	202.45%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	أربيل	44.014	36.192	3.00	18:24:00	28 h 26m	1.94%	0.65	15.71	18:39:48	201.63%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الموصل	43.133	36.3587	3.00	18:27:36	28 h 30m	1.95%	0.65	15.74	18:43:27	202.44%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	كركوك	44.3683	35.4630	3.00	18:22:15	28 h 25m	1.94%	0.65	15.71	18:37:54	201.44%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	تكريت	43.6759	34.6104	3.00	18:24:37	28 h 27m	1.94%	0.65	15.74	18:40:07	202.25%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	سامراء	43.8982	34.1974	3.00	18:23:33	28 h 26m	1.94%	0.65	15.74	18:38:57	202.07%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	بعقوبة	44.5994	33.7372	3.00	18:20:32	28 h 23m	1.93%	0.65	15.71	18:35:52	201.42%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق جمهورية العراق	الرمادي القائم	43.2840 41.1529	33.4421 34.3222	3.00	18:25:40 18:34:35	28 h 28m 28 h 37m	1.95% 1.97%	0.65 0.66	15.77 15.85	18:40:56 18:50:01	202.71% 204.74%	الرؤية أكيدة الرؤبة أكيدة
جمهوريه العراق	الفائم عرعر/الحدود العراقية	41.1529	34.3222	3.00	18:34:35	28 N 3/M	1.9/%	0.66	15.85	18:50:01	204.74%	الرويه احيده
جمهورية العراق	عرعر/الحدود الغرافية السعودية	41.4450	31.3716	3.00	18:32:08	28 h 34m	1.96%	0.65	15.84	18:47:03	204.37%	الرؤبة أكيدة
جمهورية العراق	الكوت	45.8263	32.5129	3.00	18:15:05	28 h 17m	1.92%	0.64	15.67	18:30:12	204.37%	الرؤية أكيدة
جمهوريه العراق	بدرة/الحدود العراقية	43.8203	32.3123	3.00	18.13.03	2011 17111	1.52/0	0.04	13.07	10.30.12	200.21/0	الروية العيدة
جمهورية العراق	بدره راحدود احراحيه الإيرانية	45.9748	33.1043	3.00	18:14:45	28 h 17m	1.92%	0.64	15.66	18:29:58	200.09%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الحلة	44.4197	32.4790	3.00	18:20:42	28 h 23m	1.94%	0.65	15.72	18:35:48	201.58%	الرؤية أكيدة
جمهوربة العراق	العمارة	47.16	31.8708	3.00	18:09:29	28 h 12m	1.91%	0.64	15.61	18:24:29	198.86%	الرؤية أكيدة
جمهوربة العراق	زاخو	42.6967	37.1609	3.00	18:29:44	28 h 32m	1.96%	0.65	15.74	18:45:45	202.63%	الرؤبة أكيدة
	مجمع											
	الجغيفي/الحدود											
جمهورية العراق	العراقية السورية	41.3587	36.0063	3.00	18:34:32	28 h 37m	1.97%	0.66	15.82	18:50:18	204.26%	الرؤية أكيدة
	طريبيل /الحدود											
جمهورية العراق	العراقية الأردنية	39.0082	32.7404	3.00	18:42:28	28 h 45m	1.99%	0.66	15.94	18:57:37	206.88%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الناصرية	46.2535	31.0459	3.00	18:12:46	28 h 15m	1.92%	0.64	15.64	18:27:38	199.62%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الديوانية	44.9124	31.9847	3.00	18:18:31	28 h 21m	1.93%	0.64	15.70	18:33:32	201.06%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الرفاعي	46.1087	31.7116	3.00	18:13:37	28 h 16m	1.92%	0.64	15.65	18:28:36	199.86%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	السماوة	45.2792	31.3018	3.00	18:16:46	28 h 19m	1.93%	0.64	15.68	18:31:40	200.61%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	السلمان	44.5637	30.5431	3.00	18:19:19	28 h 22m	1.93%	0.64	15.70	18:34:06	201.17%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	ام قصر الفاو	47.9108	30.0446	3.00	18:05:43	28 h 8m 28 h 6m	1.90%	0.63	15.57	18:20:26	197.78%	الرؤية أكيدة الرؤبة أكيدة
جمهورية العراق المملكة العربية	الفاو	48.4731	29.9712	3.00	18:03:26	28 n 6m	1.89%	0.63	15.54	18:18:08	197.22%	الرؤية اكيده
	مكة المكرمة	39.8328	21.430	3.00	10.24.50	28 h 37m	1.97%	0.66	15.57	18:48:30	200.32%	الرؤبة أكيدة
السعودية المملكة العربية		33.0320	21.430	3.00	18:34:50	2011 37111	1.37/0	0.00	15.57	10.40.30	200.32/0	الروية اليدد
المملك العربية السعودية	المدينة المنورة	39.609	24.469	3.00	18:36:48	28 h 39m	1.98%	0.66	15.74	18:50:46	203.13%	الرؤية أكيدة
المملكة العربية	33	22.000		2.00								
السعودية	الرياض	46.713	24.747	3.00	18:08:29	28 h 11m	1.91%	0.64	15.47	18:22:29	196.40%	الرؤية أكيدة
سلطنة عمان	مسقط	58.406	23.585	4.00	18:21:16	27 h 24m	1.80%	0.60	14.95	18:35:09	184.22%	الرؤبة أكيدة
سلطنة عمان	صلالة	54.128	17.018	4.00	18:36:11	27 h 38m	1.84%	0.61	14.71	18:49:29	181.48%	الرؤية أكيدة
الجمهورية اليمنية	صنعاء	44.207	15.475	3.00	18:15:23	28 h 18m	1.93%	0.64	14.96	18:28:35	188.84%	الروية أكيدة
الجمهورية اليمنية	عدن	45.047	12.890	3.00	18:11:14	28 h 14m	1.93%	0.64	14.69	18:24:16	184.03%	الرؤية أكيدة
الامارات العربية												
المتحدة	دبي	55.303	25.272	4.00	18:34:17	27 h 37m	1.83%	0.61	15.15	18:48:22	188.42%	الرؤية أكيدة
الامارات العربية			1							1		
المتحدة	أبوظبي	54.451	24.429	4.00	18:37:24	27 h 40m	1.84%	0.61	15.15	18:51:22	188.66%	الرؤية أكيدة
دولة قطر	الدوحة	51.503	25.283	3.00	17:49:31	27 h 52m	1.86%	0.62	15.30	18:03:35	192.11%	الرؤية أكيدة
مملكة البحرين	المنامة	50.581	26.226	3.00	17:53:33	27 h 56m	1.87%	0.62	15.37	18:07:44	193.58%	الرؤية أكيدة
دولة الكويت	الكويت	47.982	29.372	3.00	18:05:10	28 h 7m	1.90%	0.63	15.55	18:19:46	197.52%	الرؤية أكيدة

الجمهورية العربية												
السورية	دمشق	36.313	33.512	3.00	18:53:35	28 h 56m	2.01%	0.67	16.04	19:08:52	209.52%	الرؤية أكيدة
الجمهورية العربية												
السورية	حلب	37.185	36.179	3.00	18:51:19	28 h 54m	2.01%	0.67	15.98	19:07:07	208.28%	الرؤية أكيدة
المملكة الأردنية												
الهاشمية	عمان	35.952	31.955	3.00	18:54:21	28 h 57m	2.02%	0.67	16.06	19:09:22	209.82%	الرؤية أكيدة
الجمهورية اللبنانبة	بيروت	35.500	33.875	3.00	18:57:00	28 h 59m	2.02%	0.67	16.07	19:12:21	210.30%	الرؤية أكيدة
دولة فلسطين	القدس	35.215	31.770	3.00	18:57:13	28 h 60m	2.02%	0.67	16.08	19:12:12	210.53%	الرؤية أكيدة
جمهورية مصر العربية	القاهرة	31.205	30.031	2.00	18:12:34	29 h 15m	2.06%	0.69	16.23	18:27:16	214.16%	الرؤبة أكيدة
جمهورية مصر العربية	اسوان	32.918	24.097	2.00	18:03:27	29 h 6m	2.04%	0.68	15.98	18:17:23	209.42%	الرؤبة أكيدة
جمهورية السودان	الخرطوم	32.564	15.635	2.00	18:02:01	29 h 4m	2.04%	0.68	15.43	18:15:13	200.29%	الرؤبة أكيدة
جمهورية السودان	الدمازبن/النيل الأزرق	34.364	11.812	2.00	17:53:39	28 h 56m	2.03%	0.68	14.98	18:06:38	192.36%	رو. الرؤية أكيدة
دولة ليبيا	طرابلس	13.194	32.886	2.00	19:25:49	30 h 28m	2.24%	0.75	16.96	19:40:59	232.40%	الرؤبة أكيدة
دولة ليبيا	بنغازی	20.128	32.091	2.00	18:57:44	30 h 0m	2.17%	0.73	16.68	19:12:46	225.47%	الرؤية أكيدة
الجمهورية التونسية												الرؤية أكيدة
	تونس	10.178	36.839	1.00	18:39:44	30 h 42m	2.28%	0.76	17.02	18:55:40	234.71%	
الجمهورية التونسية	جرجيس	11.070	33.508	1.00	18:34:37	30 h 37m	2.27%	0.76	17.04	18:49:54	234.51%	الرؤية أكيدة
جمهورية الجزائر	الجزائر	2.747	36.637	1.00	19:09:21	31 h 12m	2.36%	0.79	17.32	19:25:15	242.19%	الرؤية أكيدة
جمهورية الجزائر	عين صالح	2.480	27.206	1.00	19:06:22	31 h 9m	2.35%	0.78	17.31	19:20:41	241.72%	الرؤية أكيدة
المملكة المغربية	الرباط	-6.870	34.002	0.00	18:46:37	31 h 49m	2.45%	0.82	17.74	19:02:00	252.51%	الرؤية أكيدة
المملكة المغربية	مراكش	-8.066	31.666	0.00	18:50:23	31 h 53m	2.46%	0.82	17.80	19:05:21	253.75%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الموريتانية	نواكشوط	-15.952	18.087	0.00	19:16:53	32 h 19m	2.54%	0.85	17.52	19:30:16	251.75%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الموريتانية	اطار/ادرار	-13.043	20.512	0.00	19:06:04	32 h 8m	2.51%	0.84	17.59	19:19:38	251.87%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الإيرانية	طهران	51.373	35.723	3.5	18:24:20	28 h 27m	1.87%	0.62	15.43	18:40:02	194.60%	الرؤبة أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الإيرانية	مشهد المقدسة	59.600	36.320	3.5	17:51:42	27 h 54m	1.80%	0.60	15.10	18:07:32	186.56%	الرؤبة أكيدة
تركيا	انقره	32.796	39.959	3.00	19:10:46	29 h 13m	2.06%	0.69	16.04	19:27:26	210.97%	الرؤبة أكيدة
تركيا	اصوره اسطنبول	28.911	41.061	3.00	19:26:54	29 h 29m	2.10%	0.70	16.14	19:43:51	214.05%	الرؤية أكيدة
فیجی	استطنبون سوفا	178.103	-17.965	12.00	18:10:42	19 h 13m	0.91%	0.70	5.96	18:24:02	4.84%	الرؤية اكيدة الرؤية صعبة
فيبى	سوق	176.103	-17.903	12.00	10.10.42	15 15 1	0.51/6	0.31	3.90	10.24.02	4.04/0	
LOND . 1	general to	174 703	41 305	12.00	10:16:25	10 h 10	0.000/	0.22	1.00	10.22.20	60.300/	الرؤية د د د د
نيوزلاندا	ويلينجتون	174.782	-41.295	13.00	19:16:35	19 h 19m 22 h 3m	0.99%	0.33	1.90	19:33:28	-60.38%	معدومة
اليابان	طوكيو	139.750	35.682	9.00	18:00:37		1.14%	0.38	11.95	18:16:18	112.16%	الرؤية أكيدة
بابوا غينيا الجديدة	بورت مورسباي	147.185	-9.454	10.00	18:16:35	21 h 19m	1.11%	0.37	8.17	18:29:27	48.23%	الرؤية صعبة
												الرؤية
استراليا	سيدنى	151.101	-33.959	11.00	18:53:52	20 h 56m	1.14%	0.38	3.71	19:09:10	-25.29%	معدومة
												الرؤية
استراليا	كنبرا	149.198	-35.282	11.00	19:01:02	21 h 3m	1.15%	0.38	3.48	19:16:34	-28.58%	معدومة
استراليا	بيرث	115.863	-31.863	8.00	18:15:22	23 h 18m	1.40%	0.47	4.80	18:30:18	1.68%	الرؤية صعبة
كوربا الجنوبية	سيول	126.991	37.550	9.00	18:52:32	22 h 55m	1.23%	0.41	12.44	19:08:37	123.42%	الرؤبة أكيدة
تايوان	تايبيه	121.575	25.050	8.00	18:09:03	23 h 11m	1.27%	0.42	12.52	18:23:06	125.86%	الرؤبة أكيدة
												الرؤية
اندونيسيا	جاكارتا	106.860	-6.194	7.00	17:58:41	24 h 1m	1.41%	0.47	9.95	18:11:27	87.95%	رو. محتملة
ماليزيا	<u>کولالمبور</u> کولالمبور	101.693	3.181	8.00	19:21:53	24 h 24m	1.44%	0.48	11.48	19:34:36	114.20%	الرؤية أكيدة
بنغلادش	رکا دکا	90.450	23.801	6.00	18:13:08	25 h 15m	1.52%	0.51	13.70	18:27:03	153.90%	الرؤبة أكيدة
الصين	بكين	116.371	39.904	8.00	18:36:14	23 h 39m	1.32%	0.44	12.80	18:52:52	132.36%	الرؤية أكيدة
منغوليا 	اولان باتور	106.926	47.914	8.00	19:18:50	24 h 21m	1.41%	0.47	12.81	19:37:57	135.56%	الرؤية أكيدة
الصين	شينينغ/شينغهاي	101.817	36.600	8.00	19:32:48	24 h 35m	1.43%	0.48	13.43	19:48:41	146.67%	الرؤية أكيدة
الصين	اورومتشی/سنجان	87.586	43.843	8.00	20:33:34	25 h 36m	1.56%	0.52	13.76	20:51:17	156.50%	الرؤية أكيدة
روسيا	براتسك	101.589	56.212	8.00	19:47:13	24 h 50m	1.48%	0.49	12.35	20:10:24	130.12%	الرؤية أكيدة
بوتان	تيمفو	89.629	27.478	6.00	18:17:46	25 h 20m	1.53%	0.51	13.86	18:32:07	156.86%	الرؤية أكيدة
روسيا	تيومن اوبلاست	65.580	57.124	5.00	19:12:29	27 h 15m	1.80%	0.60	13.49	19:36:16	159.92%	الرؤية أكيدة
كازاخستان	نور سلطان	71.466	51.128	5.00	18:43:17	26 h 46m	1.72%	0.57	13.88	19:03:44	163.83%	الرؤية أكيدة
اوزياكستان	طشقند	69.249	41.336	5.00	18:45:37	26 h 48m	1.72%	0.57	14.58	19:02:38	175.27%	الرؤبة أكيدة
تركمانستان	عشق اباد	58.272	37.955	5.00	19:27:45	27 h 30m	1.81%	0.60	15.11	19:43:56		الرؤبة أكيدة
باكستان	اسلام اباد										187.33%	
الهند		73 039	33 689	5.00	18-26-41	26 h 29m	1 67%	0.56	14 59	18:42:00	187.33% 174.02%	
الهند	نبوداه.	73.039	33.689	5.00	18:26:41	26 h 29m	1.67%	0.56	14.59	18:42:00	174.02%	الرؤية أكيدة
	نيودلهي	77.173		5.5	18:38:03	26 h 40m	1.63%	0.54	14.38	18:52:34	174.02% 169.15%	الرَّوْيَّة أكيدة الرؤية أكيدة
	احمد اباد	77.173 72.555	23.043	5.5 5.5	18:38:03 18:54:28	26 h 40m 26 h 57m	1.63% 1.67%	0.54 0.56	14.38 14.37	18:52:34 19:08:17	174.02% 169.15% 170.23%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند	احمد اباد تشيناي	77.173 72.555 80.113	23.043 13.147	5.5 5.5 5.5	18:38:03 18:54:28 18:21:03	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m	1.63% 1.67% 1.61%	0.54 0.56 0.54	14.38 14.37 13.38	18:52:34 19:08:17 18:34:06	174.02% 169.15% 170.23% 151.59%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا	احمد اباد تشینای کولمبو	77.173 72.555 80.113 79.884	23.043 13.147 6.960	5.5 5.5 5.5 5.5	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62%	0.54 0.56 0.54 0.54	14.38 14.37 13.38 12.73	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا روسيا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604	23.043 13.147 6.960 55.768	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا روسيا روسيا جورجيا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سربلانکا روسیا روسیا جورجیا آوکرانیا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی کییف	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلاتكا روسيا جورجيا أوكرانيا لاتفيا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی کییف ریغا	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا لاتفيا فلندا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی کییف	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند سريلانكا روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا لاتفيا فلندا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی کییف ریغا	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند سريادتكا روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا لاتفيا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسرغ تبلیسی کییف کییف ریغا	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 1m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
الهند روسيا روسيا روسيا آوکرانيا آوکرانيا لاتفيا النوبج	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی کییف کییف ریغا هلسنک اوسلو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 202.55% 189.82% 203.17%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسیا روسیا جورجیا آوکرانیا لاتفیا فلندا النرویج الدنمارك	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو مسانت بطرسبرغ تبلیسی کییف کییف ریغا مسنکی آوسلو کوینهاغن	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 2.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 5m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 192.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا لاتفيا فلندا النمارك الدنمارك	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی تبلیسی دریفا ریفا اوسلو ملسنکی ریفا کوبنهاغن	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 2.00 2.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 8m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:15 20:25:06 20:21:18 19:27:05	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 203.17% 210.39% 219.09% 208.58%	الرؤية أكيدة اللوقية أكيدة
الهند روسيا روسيا روسيا الهند جورجيا اوكرانيا التقيا النهاد الدنمارك صريبا بولندا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا ریفا اوسلو ملسنکی وسلو وابسلو وابسو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 5m 30 h 5m 30 h 8m 30 h 23m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.31% 2.21% 2.21%	0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 20:06:13 19:21:02 19:27:05	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 207.59% 189.82% 203.17% 210.39% 208.58% 222.02%	الرؤية أكيدة
الهند روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا أوكرانيا التفيا الترويج الدنمارك صربيا رونندا كروانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریغا وینهاغن اوسلو بیلغراد کوینهاغن اوسلو وارسو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:58:15 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 5m 30 h 8m 30 h 23m 30 h 39m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19% 2.21% 2.24%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75	14.38 14.37 13.38 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.94 14.98 15.50 16.26 16.26 16.34 15.84	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:34:06 19:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 220.25%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا الهند الإرانيا الإرانيا الإرانيا التميا الدنمارك البروبج مرييا الدنمارك رواتيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسیرغ تبلیسی دریفا وریفا اوسلو اوسلو کودینهاغن وارسو ببلغواد وارسو زغرب ارسیز	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 8m 30 h 23m 30 h 23m 31 h 13m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.21% 2.31% 2.31% 2.219 2.21% 2.21% 2.24% 2.24% 2.28%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57	174.02% 169.15% 170.23% 181.59% 141.08% 187.31% 185.84% 202.55% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 219.09% 220.26% 221.30% 223.63%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا جورجيا آوكرانيا الاتفيا النموب النروب صرييا ولندا يولندا المانيا عولندا	احمد اباد تشینای کولمبو موسکو سانت بطرسیرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو اوسلو کوبنهاغن وارسو ببلغراد وارسو زغرب ارسو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 55.363 50.867	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19% 2.24% 2.24% 2.29%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 192.255 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 222.02% 223.63% 223.63% 226.57%	الرؤية أكيدة اليونة أكيدة المؤوية أكيدة المؤوية أكيدة الرؤية أكيدة المؤوية أكيدة الرؤية أكيدة أ
الهند ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجيا الورجيا التفيا البرويج الدنمارك الدنمارك الدنمارك المانيا المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو اوسلو کوینهاغن وارسو بیلغراد وارسو برلین زغرب برلین بروکسل	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 50.867 46.959	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 58m 30 h 39m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 13m 31 h 13m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.219 2.21% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.75 0.76 0.79 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 219.09% 208.58% 222.02% 215.30% 226.57% 229.19%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا أوكرانيا الانفيا التنمارك البنمارك البنمارك المارك مونندا المانيا حونندا المانيا حونندا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سائت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی دییف اوسلو اوسلو کوبنهاغن وارسو بیلغواد وارسو وارسو برلین برلین بروکسل	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11	26 h 40m 26 h 57m 26 h 25m 26 h 22m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 14m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19% 2.21% 2.24% 2.29% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38%	0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.78	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:56 20:31:56 20:15:11 20:37:40	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 220.25% 221.30% 222.62% 223.63% 226.57%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا الهند الوحرانيا الوكرانيا الوكرانيا الانمارك النرويج مرييا الدنمارك الولنيا كرواتيا كرواتيا المانيا للمجيح هولندا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی زیغا اوسلو کودینهاغن اوسلو ببلغراد کودینهاغن وارسو ببلغراد نغرب وارسو برلین بروکسل بروکسل بروس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:06:05 19:21:07 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 58m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 12m 31 h 20m 30 h 59m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.21% 2.238% 2.219 2.24% 2.24% 2.28% 2.38% 2.38% 2.33% 2.33% 2.33% 2.33%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.79 0.79 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73	18:52:34 19:08:17 19:08:17 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:13	174.02% 169.15% 170.23% 181.08% 181.08% 181.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 203.17% 210.39% 219.09% 222.02% 215.30% 223.63% 226.57% 229.19% 229.15%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا روسيا الهند الإرانيا الوكرانيا الوكرانيا التفيا الدنمارك الدنمارك الروب بولندا مرييا المانيا للمانيا للمانيا للمنابيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو ملسنکی ورسیهاغن وارسو بیلغراد وارسو بیلغراد مربرین امستردام بروین بروی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 53.687 46.959 48.871 41.914 40.413	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:11:36 19:56:26 20:11:11 19:33:03 20:37:11	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 120m 30 h 59m 31 h 20m 31 h 39m 31 h 39m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.24% 2.24% 2.24% 2.23% 2.33%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.70 0.70 0.71 0.71 0.72 0.73 0.74 0.75 0.77 0.77 0.78 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:37:40 19:50:13 20:53:57	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 192.255 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 219.09% 220.02% 221.03% 222.02% 223.03% 224.65% 229.19% 229.19% 229.45% 246.66%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجيا الورجيا الترمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو ملسنکی کوبنهاغن وارسو بیلغراد وارسو برلین زغرب ربرین برلین برلین بروکسل بروکسل بروس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 40.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 40.413 51.508	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 8m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.21% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43%	0.54 0.56 0.54 0.59 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.79 0.79 0.80 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 15.84 16.16 16.16 16.16 16.73 17.43 16.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:57 20:37:40 20:31:57 20:31:57 20:31:57 20:31:57	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 219.39% 220.58% 222.02% 215.30% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 229.45% 229.76%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا الورجيا أوكرانيا التشيا التشيا الدنمارك الدنمارك الدنمارك الدنمارك الدنمارك المانيا ولندا المانيا ولوتيا ولندا المانيا ولندا المانيا المانيا المانيا المانيا المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی سائت بطرسبرغ تبلیسی رییف اوسلو اوسلو کوبنهاغن اوسلو بیلغراد وارسو برلین امستردام برلین بروکسل بروس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 53.687 46.959 48.871 41.914 40.413	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:11:36 19:56:26 20:11:11 19:33:03 20:37:11	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 120m 30 h 59m 31 h 20m 31 h 39m 31 h 39m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.24% 2.24% 2.24% 2.23% 2.33%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.70 0.70 0.71 0.71 0.72 0.73 0.74 0.75 0.77 0.77 0.78 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:37:40 19:50:13 20:53:57	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 192.255 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 219.09% 220.02% 221.03% 222.02% 223.03% 224.65% 229.19% 229.19% 229.45% 246.66%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجيا الورجيا الترمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك الدرمارك المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو ملسنکی کوبنهاغن وارسو بیلغراد وارسو برلین زغرب ربرین برلین برلین بروکسل بروکسل بروس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 40.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 40.413 51.508	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 8m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.21% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43%	0.54 0.56 0.54 0.59 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.79 0.79 0.80 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 15.84 16.16 16.16 16.16 16.73 17.43 16.43	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:57 20:37:40 20:31:57 20:31:57 20:31:57 20:31:57 20:31:57	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 219.39% 220.58% 222.02% 215.30% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 229.45% 229.76%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا الورجيا أوكرانيا التشيا التشيا الدنمارك الدنمارك الدنمارك الدنمارك الدنمارك المانيا ولندا المانيا ولوتيا ولندا المانيا ولندا المانيا المانيا المانيا المانيا المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی سائت بطرسبرغ تبلیسی رییف اوسلو اوسلو کوبنهاغن اوسلو بیلغراد وارسو برلین امستردام برلین بروکسل بروس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -0.035 45.345	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 19:56:26 20:18:11 19:33:03 19:55:26 19:55:26 19:56:26	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 58m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 13m 31 h 20m 32 h 23m 33 h 39m 34 h 39m 36 h 39m 37 h 39m 38 h 39m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.19% 2.21% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43% 1.94%	0.54 0.56 0.54 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.76 0.79 0.79 0.78 0.79 0.79 0.78 0.79 0.76 0.79 0.76 0.89	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:13 19:50:31 18:19:38	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 221.30% 222.02% 215.30% 226.57% 229.15% 229.45% 246.66% 229.76% 161.53%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسیا روسیا روسیا الهند اوکرانیا اوکرانیا الانمارک النمویج الدنمارک الدنمارک الدنمارک الدنمارک الدنمارک الدنمارک الدنمارک المانیا کرواتیا للمینیا للمینیا المانیا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسیرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو اوسلو وارسو ببلغراد وارسو اربین عن ریزی وارسو اربین ببلغراد موسیو ماربین اربرین بروین بروین بروین برویا برویس برویا برویس برویا برویس	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 52.534 53.637 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:11:31 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 18:57:56 17:54:39	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 13m 31 h 13m 31 h 32m 28 h 9m 29 h 90 m 29 h 77m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.20% 2.211% 2.231% 2.31% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.33% 2.33% 2.33% 2.33% 2.33% 2.33% 2.39% 2.43% 2.43% 2.43% 2.43%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.81 0.81 0.65 0.69 0.70 0.71 0.72 0.73 0.74 0.75 0.76 0.77 0.78 0.79 0.76 0.76 0.76 0.77 0.78 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.76 0.76 0.76 0.77 0.77 0.78 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:53:57 19:50:31 18:19:38 19:10:37 18:07:23	174.02% 169.15% 170.23% 181.08% 181.59% 141.08% 185.84% 192.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 203.17% 203.17% 203.17% 210.39% 222.02% 223.63% 226.57% 229.19% 229.19% 231.54% 229.76% 168.53% 168.57% 191.69%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجي الورجي التنهيا التنهيا الدنهيا المانيا	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو تبلیسی تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو اوسلو اوسلو اورسو ببلغراد وارسو ببلغراد زغرب وارسو ببرین استردام بروین برون برون روما باریس مقدیشو کامبالا	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 18:57:56 17:54:39 18:22:45	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 8m 30 h 23m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 32 h 25m 33 h 35m 34 h 35m 36 h 39m 37 h 37 h 38 h 38 h 38 h 38 h 38 h 38 h	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.219 2.21% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.38% 2.38% 2.33% 2.39% 2.27%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 14.47 14.98 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 18:19:38 19:10:37 18:19:38 19:10:37 18:07:23 18:35:29	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 221.02% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 246.66% 229.76% 161.53% 168.70% 191.69% 197.05%	الروية أكيدة الرو
الهند روسیا روسیا روسیا الهند الارتفیا الارتفیا الارتفیا الارمویج الدنمارك الدنمارك الارمویج الدنمارک الارمویج الدنمارک المانیا کرواتیا المانیا لیمیک سویسرا المانیا	احمد اباد تشینای موسکو کولمیو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا کوبنهاغن اوسلو وابسو بیلغراد وابسو برلین زغرب ورکسل آمستردام بروکسل بروکسل بروکسل بروکسل تبلیسی بروکسل مامیزد مقدریشو	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 44.798 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 45.949 52.534 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 18:57:56 17:54:39 18:22:45 18:40:24	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 58m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 30m 31 h	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.21% 2.24% 2.29% 2.238% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43% 1.94% 2.06% 2.19% 2.26% 2.19%	0.54 0.56 0.54 0.59 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.76 0.79 0.78 0.79 0.78 0.79 0.79 0.78 0.80 0.65 0.70 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.67	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 20:02:155 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:13 20:50:31 18:19:38 19:10:37 18:07:23 18:35:29 18:53:16	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 210.39% 221.30% 222.02% 215.30% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 246.66% 266.66% 161.53%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجيا الورجيا الارتفيا الترفيا الترفيا الترفيا الترفيا الترفيا الترفيا المارك الموسا	احمد اباد تشینای موسکو عولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو هلسنکی وارسو بیلغاغن وارسو بیلغراد وارسو بیلین زغرب امستردام برلین بروکسل مستردام بروکسل مستردام بروکسل مستردام بروک بروکسل عردی بروکسل برین بروما	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 55.689 44.786 52.258 45.949 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073 6.723	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:06:05 19:21:07 19:06:05 19:21:07 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:20:56 18:57:56 18:57:56 18:57:56 18:57:56 18:40:24 18:16:03	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 23m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 58m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m 31 h 39m 31 h 39m 31 h 39m 32 h 36m 32 h 36m 33 h 36m 34m 35 h 36m 36m 37m 38m 38m 38m 38m 38m 39m 39m 39m 39m 39m 39m 39m 39m 39m 30m 30m 30m 30m 30m 30m 30m 30m 30m 30	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.21% 2.23% 2.31% 2.19% 2.21% 2.24% 2.24% 2.28% 2.38% 2.38% 2.33% 2.27% 2.43% 2.43% 2.40%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79 0.79 0.78 0.80	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.67 15.69	18:52:34 19:08:17 19:08:17 19:08:17 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 19:27:02 19:27:05 19:39:31 19:21:02 19:27:05 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:13 20:53:57 19:50:31 18:19:38 19:10:37 18:07:23 18:35:29 18:35:26	174.02% 169.15% 170.23% 189.15% 170.23% 181.08% 181.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 203.17% 219.09% 228.58% 222.02% 215.30% 223.63% 226.57% 229.15% 246.66% 229.45% 246.66% 216.53% 168.70% 191.69% 197.05% 211.85% 216.40%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا المراقاة	احمد اباد تشینای موسکو موسکو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا اوسلو ملسنکی وارسو ببلغراد وارسو ببلغراد مستردام امستردام بروی بروی بروی بروی بروی بروی بروی بروی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 21.054 16.109 3.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 52.534 52.534 52.534 52.534 53.637 54.959 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 53.637 54.959 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073 6.723 9.562	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 3.00 3.00 3.00 2.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:58:15 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:21:45 18:40:24 18:16:03 19:05:02	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 23m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 58m 31 h 30m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 13m 31 h 32m 28 h 9m 29 h 57m 30 h 25m 30 h 25m 31 h 32m 31 h 32m 32 h 7m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.20% 2.211% 2.231% 2.231% 2.24% 2.224% 2.29% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.33% 2.33% 2.39% 2.43% 1.94% 2.43% 1.94% 2.27% 2.27% 2.23% 2.27% 2.23% 2.27% 2.23% 2.27% 2.29% 2.27% 2.29% 2.27% 2.29% 2.27% 2.29% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.78 0.81 0.81 0.65 0.69 0.73 0.76 0.77 0.78 0.80 0.76 0.77	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.67 15.69 16.52	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:31 20:53:57 19:50:31 18:03:85:29 18:35:29 18:35:29 18:35:29 18:35:26	174.02% 169.15% 170.23% 181.08% 181.51,59% 141.08% 185.84% 192.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 203.17% 203.17% 203.17% 204.58% 222.02% 223.63% 226.57% 229.76% 161.53%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا الهند ووسيا الورجيا الورجيا التنميارك التنميارك التنميارك التنميارك التنميارك المانيا المومال	احمد اباد تشینای موسکو کولمبو موسکو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی رینغا اوسلو السینکی وارسو بیلغراد وارسو بیلغراد المستردام المستردام بروین برن بروی بروی برایس المستردام برایس کومامی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651 15.248	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073 9.562 -4.354	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 3.00 2.00 1.00 3.00 1.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 17:54:39 18:22:45 18:40:24 18:16:03 19:05:02 18:05:02 18:05:02	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 35m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m 28 h 9m 29 h 9m 30 h 35m 31 h 35m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.219 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38% 2.39% 2.27% 2.43% 2.43% 2.96% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27% 2.20% 2.27%	0.54 0.56 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.81 0.81 0.81 0.65 0.69 0.79 0.77 0.73 0.74 0.75 0.76 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 14.94 15.50 16.61 16.73 17.43 16.43 17.43 16.43 17	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 19:50:13 20:53:57 19:50:31 18:19:38 18:19:38 18:35:29 18:53:16 18:28:50 19:17:55 18:18:15	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 192.25% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 219.09% 221.03% 222.02% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 246.66% 229.76% 161.53% 161.53% 169.70% 191.69% 197.05% 212.64% 224.66% 229.76%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا ووسيا ووسيا أوكرانيا أوكرانيا أوكرانيا التنفيات التنفيات ولا التنفيات والتنفيات و	احمد اباد تشینای موسکو کولمیو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا کوبنهاغن آوسلو وارسو ببلغراد زغرب وارسو استردام براین روما برایس باریس بروکسل مدرید روما لندن مدرید وما کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا موبانجی بانجی کامیالا موبانجی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651 15.248 35.758	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073 6.723 9.9562 -4.354 -6.174	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 3.00 3.00 3.00 1.00 3.00 1.00 3.00 1.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 18:57:56 18:57:56 18:40:24 18:16:03 19:05:02 18:05:31	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 58m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 30m 31 h 30m 32 h 30m 33 h 35m 34 h 36m 36 h 35m 37 h 36m 38 h 36m 39 h 36m 31 h 18m 31 h 18m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 25m 30 h 45m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 8m 28 h 45m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.21% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43% 2.43% 1.94% 2.06% 2.19% 2.27% 2.30% 2.27% 2.30% 2.20%	0.54 0.56 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.67 15.67 15.67 15.69 16.52 13.26 12.25	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 18:19:38 19:10:37 18:19:38 19:10:37 18:59:31 18:155 18:18:15	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 2210.39% 2210.39% 222.02% 215.30% 222.02% 215.30% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 161.53% 168.70% 191.65% 197.05% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.77%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند وسيا ووسيا ووسيا ووسيا ووسيا الهند ووسيا الإدرانيا الإدرانيا التراكية ويتمال التراكية ويتمال التراكية ويتمال التراكية ويتمال المانيا ويتمال التراكية ويتمال ال	احمد اباد تشینای موسکو کولمبو موسکو سانت بطرسبرخ تبلیسی ریفا کییف آوسلو اوسلو بیلغاغن وارسو بیلغاغن زغرب وارسو امستردام برلین بروکسل امستردام بروکسل مدرید روما برنس برن برن برن برن برنس برنس برن	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651 15.248 35.758	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 55.689 44.786 52.258 45.949 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.973 6.723 9.562 -4.354 -6.174 -15.394	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:06:05 19:43:21 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 19:56:26 18:57:56 17:54:39 18:22:45 18:16:03 19:05:02 18:05:31 18:43:01 18:10:16	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m 29 h 9m 31 h 32m 32 h 37m 33 h 38m 34 h 38m 36 h 38m 37 h 38m 38 h 38m 39 h 38m 39 h 38m 31 h 39m 32 h 38m 32 h 38m 33 h 43m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.21% 2.231% 2.219% 2.21% 2.24% 2.43% 2.43% 2.43% 2.43% 2.43% 2.29% 2.29% 2.29% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38% 2.27% 2.43% 2.40% 2.20% 2.20% 2.20% 2.20% 2.20% 2.24% 2.24% 2.24%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.76 0.80 0.65 0.69 0.77 0.80 0.84 0.75	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.69 15.69 16.52 13.69 15.69 16.52 15.59	18:52:34 19:08:17 19:08:17 19:08:17 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 20:31:56 20:31:57 20:31:56 20:31:57 20:31:56 20:31:57 19:50:13 20:53:56 20:50:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50 20:50:50:50 20:50 20:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:	174.02% 169.15% 170.23% 189.15% 170.23% 181.08% 181.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 220.35% 220.57% 221.30% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 246.66% 191.69% 191.69% 191.69% 191.69% 191.69% 191.77% 216.40% 234.42% 170.77%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند ووسيا ووسيا ووسيا ووسيا الهند الإنجاب المحافظة الم	احمد اباد تشینای موسکو کولمیو سانت بطرسبرغ تبلیسی تبلیسی ریفا کوبنهاغن آوسلو وارسو ببلغراد زغرب وارسو استردام براین روما برایس باریس بروکسل مدرید روما لندن مدرید وما کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا مقدیشو بانجی کامیالا موبانجی بانجی کامیالا موبانجی	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651 15.248 35.758	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 59.921 55.689 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.073 6.723 9.9562 -4.354 -6.174	5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 3.00 2.00 3.00 3.00 3.00 1.00 3.00 1.00 3.00 1.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:55:27 19:43:21 19:03:00 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:11:36 19:56:26 20:18:11 19:33:03 20:37:11 19:29:53 18:06:56 18:57:56 18:57:56 18:40:24 18:16:03 19:05:02 18:05:31	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 46m 30 h 58m 30 h 39m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 30m 31 h 30m 32 h 30m 33 h 35m 34 h 36m 36 h 35m 37 h 36m 38 h 36m 39 h 36m 31 h 18m 31 h 18m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 25m 30 h 45m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 8m 28 h 45m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.11% 2.20% 2.21% 2.35% 2.31% 2.21% 2.24% 2.29% 2.24% 2.29% 2.38% 2.33% 2.33% 2.39% 2.27% 2.43% 2.43% 1.94% 2.06% 2.19% 2.27% 2.30% 2.27% 2.30% 2.20%	0.54 0.56 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.77 0.78 0.79	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 15.84 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.67 15.67 15.67 15.69 16.52 13.26 12.25	18:52:34 19:08:17 18:34:06 18:32:57 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:27:05 19:39:31 19:58:05 20:31:57 20:31:56 20:15:11 20:37:40 18:19:38 19:10:37 18:19:38 19:10:37 18:59:31 18:155 18:18:15	174.02% 169.15% 170.23% 151.59% 141.08% 187.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 2210.39% 2210.39% 222.02% 215.30% 222.02% 215.30% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 161.53% 168.70% 191.65% 197.05% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.85% 212.77%	الرؤية أكيدة الرؤ
الهند روسيا روسيا روسيا جورجيا أوكرانيا أوكرانيا التنمارك التنمارك التنمارك التنمارك الماري ولندا المانيا كرواتيا سويسرا إيطاليا السبانيا المومل الوسطى الوسطى الوسطى المومل الكاميرون المجيزيا الكاميرون الخوينج	احمد اباد تشینای موسکو کولمبو موسکو سانت بطرسبرخ تبلیسی ریفا کییف آوسلو اوسلو بیلغاغن وارسو بیلغاغن زغرب وارسو امستردام برلین بروکسل امستردام بروکسل مدرید روما برنس برن برن برن برن برنس برنس برن	77.173 72.555 80.113 79.884 37.604 30.235 44.798 30.471 24.136 24.934 10.752 12.548 20.449 21.054 16.109 13.398 4.872 4.388 7.451 2.354 12.506 -3.735 -0.035 45.345 32.475 18.572 11.509 7.473 -1.612 -13.651 15.248 35.758	23.043 13.147 6.960 55.768 59.874 41.728 50.437 56.952 60.214 55.689 44.786 52.258 44.786 52.258 45.949 52.534 52.363 50.867 46.959 48.871 41.914 40.413 51.508 2.072 0.325 4.367 3.856 9.973 6.723 9.562 -4.354 -6.174 -15.394	5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 3.00 3.00 4.00 2.00 3.00	18:38:03 18:54:28 18:21:03 18:20:09 19:03:07 19:37:21 19:23:41 19:26:51 19:59:00 19:06:05 19:43:21 19:06:05 19:21:07 19:36:57 20:10:55 20:11:36 19:56:26 19:56:26 18:57:56 17:54:39 18:22:45 18:16:03 19:05:02 18:05:31 18:43:01 18:10:16	26 h 40m 26 h 57m 26 h 23m 26 h 22m 29 h 5m 29 h 40m 28 h 26m 29 h 29m 30 h 1m 30 h 58m 30 h 58m 30 h 23m 31 h 13m 31 h 14m 30 h 59m 31 h 32m 29 h 9m 31 h 32m 32 h 37m 33 h 38m 34 h 38m 36 h 38m 37 h 38m 38 h 38m 39 h 38m 39 h 38m 31 h 39m 32 h 38m 32 h 38m 33 h 43m 31 h 18m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m 30 h 8m 32 h 7m	1.63% 1.67% 1.61% 1.62% 2.06% 2.15% 1.95% 2.21% 2.21% 2.231% 2.219% 2.21% 2.24% 2.43% 2.43% 2.43% 2.43% 2.43% 2.29% 2.29% 2.29% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38% 2.38% 2.27% 2.43% 2.40% 2.20% 2.20% 2.20% 2.20% 2.20% 2.24% 2.24% 2.24%	0.54 0.56 0.54 0.56 0.54 0.69 0.72 0.65 0.70 0.73 0.74 0.78 0.77 0.73 0.74 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.79 0.76 0.80 0.65 0.69 0.77 0.80 0.84 0.75	14.38 14.37 13.38 12.73 14.62 14.34 15.50 15.43 14.94 14.47 14.98 15.50 16.26 15.59 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.16 16.34 16.59 16.61 16.73 17.43 16.43 13.32 13.50 14.61 14.79 15.69 15.69 16.52 13.69 15.69 16.52 15.59	18:52:34 19:08:17 19:08:17 19:08:17 19:26:02 20:03:10 19:40:48 19:47:00 20:21:55 20:25:06 20:21:18 20:06:13 19:21:02 19:27:05 20:31:56 20:31:57 20:31:56 20:31:57 20:31:56 20:31:57 19:50:13 20:53:56 20:50:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50:50 20:50:50 20:50:50:50 20:50 20:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:50 20:50:	174.02% 169.15% 170.23% 189.15% 170.23% 181.08% 181.31% 185.84% 198.25% 202.55% 197.29% 189.82% 203.17% 210.39% 220.35% 220.57% 221.30% 223.63% 226.57% 229.19% 231.54% 229.45% 246.66% 191.69% 191.69% 191.69% 191.69% 191.69% 191.77% 216.40% 234.42% 170.77%	الرؤية أكيدة المستحداء المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء الرؤية أكيدة المستحداء المستحد

كندا	اوتاوا	-75.672	45.440	-4.00	19:28:14	36 h 31m	3.27%	1.09	19.83	19:46:28	314.49%	الرؤية أكيدة
كندا	وينيبغ	-97.090	49.914	-5.00	19:57:12	37 h 60m	3.56%	1.18	20.13	20:17:08	328.99%	الرؤية أكيدة
كندا	فانكوفر	-123.098	49.255	-7.00	19:40:51	39 h 43m	3.89%	1.30	21.16	20:00:30	357.35%	الرؤبة أكيدة
الولايات المتحدة	واشنطن	-77.048	38.913	-4.00	19:29:53	36 h 32m	3.27%	1.09	20.35	19:46:17	322.99%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	دالاس	-96.858	32.794	-5.00	19:46:11	37 h 48m	3.50%	1.17	21.30	20:01:21	346.70%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	دنفر	-105.028	39.787	-4.00	21:22:16	38 h 25m	3.62%	1.21	21.38	21:38:53	352.00%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	سان فرانسيسكو	-122.261	37.882	-7.00	19:30:19	39 h 33m	3.84%	1.28	22.15	19:46:29	372.17%	الرؤية أكيدة
المكسيك	مكسيكو سيتى	-99.102	19.453	-6.00	18:50:00	37 h 52m	3.52%	1.17	20.87	19:03:29	340.21%	الرؤية أكيدة
المكسيك	دورانجو	-104.625	24.043	-6.00	19:13:44	38 h 16m	3.59%	1.20	21.41	19:27:40	351.53%	الرؤية أكيدة
المكسيك	مونتيري	-100.420	25.745	-6.00	18:57:33	37 h 60m	3.54%	1.18	21.33	19:11:41	348.37%	الرؤية أكيدة
جواتيمالا	جواتيمالا	-100.420	25.745	-6.00	18:57:33	37 h 60m	3.54%	1.18	21.33	19:11:41	348.37%	الرؤية أكيدة
نيكاراغوا	ماناجوا	-86.201	12.130	-6.00	17:56:01	36 h 58m	3.36%	1.12	19.58	18:09:01	313.35%	الرؤية أكيدة
كولومبيا	بوغوتا	-74.105	4.693	-5.00	18:05:24	36 h 8m	3.22%	1.07	17.99	18:18:09	282.25%	الرؤية أكيدة
فينزويلا	كاراكاس	-66.940	10.510	-4.00	18:38:28	35 h 41m	3.13%	1.04	18.64	18:51:24	289.88%	الرؤية أكيدة
سورينام	باريماروبو	-55.198	5.862	-3.00	18:50:08	34 h 52m	3.00%	1.00	17.51	19:02:54	266.60%	الرؤية أكيدة
بيرو	ليما	-77.015	-11.914	-5.00	18:12:21	36 h 15m	3.30%	1.10	14.45	18:25:19	225.56%	الرؤية أكيدة
بوليفيا	سوكريه	-65.263	-19.015	-4.00	18:23:19	35 h 26m	3.17%	1.06	12.18	18:36:44	183.83%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ريو دي جانيرو	-43.303	-22.870	-3.00	17:54:22	33 h 57m	2.93%	0.98	10.54	18:08:08	148.18%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ساو لويز	-44.244	-2.518	-3.00	18:03:56	34 h 6m	2.88%	0.96	15.59	18:16:39	230.96%	الرؤية أكيدة
البرازيل	برازيليا	-47.900	-15.747	-3.00	18:14:51	34 h 17m	2.96%	0.99	12.61	18:28:02	183.80%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ماناوس	-59.971	-3.090	-4.00	18:06:40	35 h 9m	3.07%	1.02	16.00	18:19:23	243.86%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	بوینس ایرس	-58.627	-34.617	-3.00	18:51:45	34 h 54m	3.15%	1.05	7.25	19:07:10	100.73%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	كوردوبا(قرطبة)	-64.227	-31.396	-3.00	19:15:18	35 h 18m	3.20%	1.07	8.39	19:30:10	121.69%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	كومودورو ريفادافيا	-67.522	-45.850	-3.00	19:22:35	35 h 25m	3.30%	1.10	3.56	19:40:48	44.19%	الرؤية صعبة
الارجنتين	ريوجاليجوس	-69.269	-51.623	-3.00	19:26:24	35 h 29m	3.34%	1.11	1.53	19:46:51	11.76%	الرؤية صعبة
تشيلي	سانتياغو	-70.619	-33.500	-3.00	19:40:08	35 h 42m	3.29%	1.10	7.83	19:55:21	115.06%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	هاواي/هونولولو	-157.853	21.327	-10.00	18:45:42	41 h 48m	4.31%	1.43	23.33	18:59:22	407.06%	الرؤية أكيدة

اليوم الثالث ٢٠٢٥/٣/٥٢

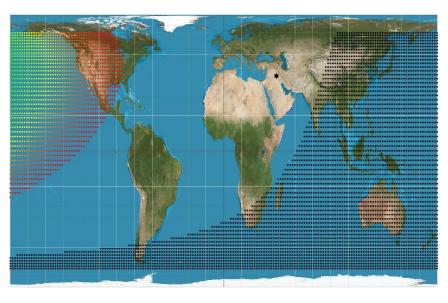
الدولة	المدينة	الطول	العرض	المنطقة	غروب	عمر القمر	استثارة	عرض	قوس	افضل وقت	نتيجة	حالة
•				الزمنية	الشمس		القمر	الهلال	الرؤية	للروية	المعادلة	الرؤية
					<u> </u>			•			للمعيار	
T. N. T.	4.4											- 4 - 4 1
جمهورية العراق	بغداد	44.408	33.328	3.00	18:21:51	52 h 24m	6.78%	2.25	29.88	18:37:07	598.26%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	البصرة	47.804	30.560	3.00	18:06:59	52 h 9m	6.72%	2.23	29.79	18:21:47	594.61%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	النجف الاشرف	44.313	32.034	3.00	18:21:37	52 h 24m	6.78%	2.25	29.92	18:36:40	598.77%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	كربلاء المقدسة	44.046	32.607	3.00	18:22:57	52 h 25m	6.79%	2.25	29.92	18:38:06	598.96%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	السليمانية	45.390	35.566	3.00	18:19:01	52 h 21m	6.77%	2.25	29.75	18:34:43	595.73%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	دهوك	42.979	36.861	3.00	18:29:20	52 h 32m	6.82%	2.26	29.77	18:45:18	597.50%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	أربيل	44.014	36.192	3.00	18:24:51	52 h 27m	6.80%	2.26	29.77	18:40:40	596.88%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الموصل	43.133	36.3587	3.00	18:28:28	52 h 31m	6.81%	2.26	29.80	18:44:19	597.80%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	كركوك	44.3683	35.4630	3.00	18:23:04	52 h 25m	6.79%	2.25	29.80	18:38:44	597.05%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	تكريت	43.6759	34.6104	3.00	18:25:24	52 h 28m	6.80%	2.26	29.87	18:40:54	598.49%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	سامراء	43.8982	34.1974	3.00	18:24:18	52 h 27m	6.80%	2.26	29.88	18:39:44	598.46%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	بعقوبة	44.5994	33.7372	3.00	18:21:17	52 h 24m	6.78%	2.25	29.86	18:36:37	597.85%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الرمادي	43.2840	33.4421	3.00	18:26:24	52 h 29m	6.80%	2.26	29.93	18:41:41	599.58%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	القائم	41.1529	34.3222	3.00	18:35:21	52 h 38m	6.84%	2.27	29.98	18:50:48	601.74%	الرؤية أكيدة
	عرعر/الحدود العراقية											_
جمهورية العراق	السعودية	41.4450	31.3716	3.00	18:32:47	52 h 35m	6.83%	2.27	30.04	18:47:43	602.37%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الكوت	45.8263	32.5129	3.00	18:15:47	52 h 18m	6.76%	2.24	29.85	18:30:55	596.81%	الرؤية أكيدة
	بدرة/الحدود العراقية											_
جمهورية العراق	الإيرانية	45.9748	33.1043	3.00	18:15:28	52 h 18m	6.76%	2.24	29.83	18:30:42	596.44%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الحلة	44.4197	32.4790	3.00	18:21:24	52 h 24m	6.78%	2.25	29.91	18:36:31	598.54%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	العمارة	47.16	31.8708	3.00	18:10:09	52 h 12m	6.73%	2.24	29.81	18:25:10	595.33%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	ز اخ و	42.6967	37.1609	3.00	18:30:38	52 h 33m	6.82%	2.27	29.76	18:46:39	597.54%	الرؤية أكيدة
	مجمع											
	الجغيفي/الُحدود											
جمهورية العراق	العراقية السورية	41.3587	36.0063	3.00	18:35:22	52 h 38m	6.84%	2.27	29.89	18:51:09	600.27%	الرؤية أكيدة
	طريبيل /الحدود											-4
جمهورية العراق	العراقية الأردنية	39.0082	32.7404	3.00	18:43:10	52 h 45m	6.88%	2.28	30.11	18:58:20	605.07%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الناصرية	46.2535	31.0459	3.00	18:13:24	52 h 16m	6.75%	2.24	29.85	18:28:17	596.51%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الديوانية	44.9124	31.9847	3.00	18:19:12	52 h 22m	6.77%	2.25	29.90	18:34:14	598.05%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	الرفاعي	46.1087	31.7116	3.00	18:14:17	52 h 17m	6.75%	2.24	29.85	18:29:16	596.63%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق	السماوة	45.2792	31.3018	3.00	18:17:25	52 h 20m	6.76%	2.25	29.89	18:32:20	597.69%	الرؤية أكيدة

T. 1. 7												- 45.1
جمهورية العراق	السلمان	44.5637	30.5431 30.0446	3.00	18:19:56 18:06:19	52 h 22m 52 h 9m	6.78%	2.25	29.92	18:34:44	598.57%	الرؤية أكيدة
جمهورية العراق جمهورية العراق	ام قصر الفاو	47.9108		3.00			6.72%	2.23	29.79	18:21:03	594.43%	الرؤية أكيدة الرؤية أكيدة
جمهورية العراق المملكة العربية	الفاو	48.4731	29.9712	3.00	18:04:03	52 h 6m	6.71%	2.23	29.77	18:18:45	593.73%	الرؤية اكيده
المملكة الغربية السعودية	مكة المكرمة	39.8328	21.430	3.00	18:35:09	52 h 37m	6.85%	2.27	29.68	18:48:49	596.86%	الرؤبة أكيدة
المملكة العربية	المحرسة	33.0320	21.430	3.00	10.55.05	32 11 37111	0.6376	2.27	25.00	10.40.43	350.80%	الروية الكيدة
الممتحة العربية السعودية	المدينة المنورة	39.609	24.469	3.00	18:37:12	52 h 40m	6.85%	2.27	29.93	18:51:12	601.18%	الرؤبة أكيدة
المملكة العربية	ojgan agam	33.003	24.403	3.00	10.57.12	32 11 40111	0.0370	2.27	25.55	10.51.12	001.1070	الروق العيادة
السعودية	الرياض	46.713	24.747	3.00	18:08:54	52 h 11m	6.73%	2.23	29.66	18:22:55	592.80%	الرؤبة أكيدة
سلطنة عمان	مسقط	58.406	23.585	4.00	18:21:39	51 h 24m	6.53%	2.17	29.13	18:35:33	577.29%	روية الرؤية أكيدة
سلطنة عمان	صلالة	54.128	17.018	4.00	18:36:22	51 h 39m	6.60%	2.19	28.62	18:49:40	571.06%	الرؤبة أكيدة
الجمهورية اليمنية	صنعاء	44.207	15.475	3.00	18:15:32	52 h 18m	6.77%	2.25	28.77	18:28:43	579.27%	الرؤبة أكيدة
الجمهورية اليمنية	عدن	45.047	12.890	3.00	18:11:18	52 h 14m	6.76%	2.24	28.32	18:24:20	571.20%	الرؤبة أكيدة
الامارات العربية												
المتحدة	دبي	55.303	25.272	4.00	18:34:44	51 h 37m	6.58%	2.19	29.36	18:48:49	582.85%	الرؤية أكيدة
الامارات العربية												
المتحدة	أبو ظبي	54.451	24.429	4.00	18:37:48	51 h 40m	6.60%	2.19	29.34	18:51:47	583.04%	الرؤية أكيدة
دولة قطر	الدوحة	51.503	25.283	3.00	17:49:57	51 h 52m	6.65%	2.21	29.51	18:04:02	587.49%	الرؤية أكيدة
مملكة البحرين	المنامة	50.581	26.226	3.00	17:54:01	51 h 56m	6.67%	2.21	29.59	18:08:13	589.42%	الرؤية أكيدة
دولة الكويت	الكويت	47.982	29.372	3.00	18:05:45	52 h 8m	6.71%	2.23	29.78	18:20:22	594.21%	الرؤية أكيدة
الجمهورية العربية												
السورية	دمشق	36.313	33.512	3.00	18:54:19	52 h 57m	6.92%	2.30	30.20	19:09:37	608.07%	الرؤية أكيدة
الجمهورية العربية												
السورية	حلب	37.185	36.179	3.00	18:52:09	52 h 54m	6.92%	2.30	30.04	19:07:58	605.20%	الرؤية أكيدة
المملكة الأردنية		25.052	24 055	2.00	40.55.03	52 h 57	C 020/	2.20	20.25	10:10:03	600 049/	5 . C
الهاشمية الجمهورية اللبنانية	عمان	35.952 35.500	31.955 33.875	3.00	18:55:02 18:57:45	52 h 57m 53 h 0m	6.93% 6.94%	2.30	30.25 30.21	19:10:03 19:13:07	609.01% 608.89%	الرؤية أكيدة الرؤبة أكيدة
الجمهورية اللبنائية دولة فلسطين	بيروت القدس	35.500 35.215	33.875	3.00	18:57:45	53 h 0m 53 h 0m	6.94%	2.30	30.21	19:13:07	608.89%	الرؤية اكيدة الرؤية أكيدة
دوله فلسطين جمهورية مصر العربية	القدس القاهرة	35.215 31.205	31.770	2.00	18:57:53	53 h 0m 53 h 15m	7.01%	2.30	30.28	19:12:53	614.89%	الرؤية اكيدة الرؤية أكيدة
جمهورية مصر العربية جمهورية مصر العربية	الفاهرة اسوان	32.918	24.097	2.00	18:13:10	53 h 15m	6.97%	2.32	30.44	18:27:53	608.97%	الروية أكيدة
جمهورية مصر الغربية جمهورية السودان	اسوان الخرطوم	32.564	15.635	2.00	18:03:51	53 h 6m 53 h 4m	6.97%	2.31	29.24	18:17:48	593.70%	الرؤية أكيدة
جمهورية السودان	الحرطوم الدمازين/النيل الأزرق	34.364	11.812	2.00	17:53:41	52 h 56m	6.94%	2.30	29.24	18:06:40	580.66%	الرؤية أكيدة
جمهوريه السودان	طرابلس	13.194	32.886	2.00	19:26:31	54 h 29m	7.33%	2.43	31.12	19:41:43	636.79%	الرؤية أكيدة
دولة ليبيا دولة ليبيا	بنغازی	20.128	32.000	2.00	18:58:25	54 h 1m	7.33%	2.43	30.86	19:13:28	628.45%	الرؤية أكيدة
الجمهورية التونسية	تونس	10.178	36.839	1.00	18:40:36	54 h 43m	7.40%	2.45	31.04	18:56:34	637.66%	الرؤية أكيدة
الجمهورية التونسية	حوس جرجیس	11.070	33.508	1.00	18:35:21	54 h 38m	7.40%	2.44	31.18	18:50:39	639.16%	الرؤية أكيدة
الجمهورية اللونسية جمهورية الجزائر	جرجيس الجزائر	2.747	36.637	1.00	19:10:13	55 h 13m	7.53%	2.50	31.34	19:26:08	647.05%	الرؤية أكيدة
جمهورية الجزائر	عين صالح	2.480	27.206	1.00	19:06:52	55 h 9m	7.51%	2.49	31.52	19:21:12	649.40%	الرؤية أكيدة
المملكة المغربية	الرباط	-6.870	34.002	1.00	19:47:21	55 h 50m	7.70%	2.55	31.86	20:02:44	661.19%	الرؤبة أكيدة
المملكة المغربية	مراکش	-8.066	31.666	1.00	19:51:01	55 h 53m	7.71%	2.56	31.98	20:06:00	663.59%	الرؤبة أكيدة
الجمهورية الإسلامية	<u> </u>						,.					35
الموربتانية	نواكشوط	-15.952	18.087	0.00	19:17:06	56 h 19m	7.84%	2.60	31.45	19:30:29	659.12%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية	, ,											37
الموريتانية	اطار/ادرار	-13.043	20.512	0.00	19:06:21	56 h 9m	7.79%	2.58	31.64	19:19:56	660.50%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الإيرانية	طهران	51.373	35.723	3.5	18:25:09	52 h 27m	6.67%	2.21	29.51	18:40:53	588.35%	الرؤية أكيدة
الجمهورية الإسلامية												
الإيرانية	مشهد المقدسة	59.600	36.320	3.5	17:52:33	51 h 55m	6.53%	2.17	29.16	18:08:24	577.91%	الرؤية أكيدة
تركيا	انقره	32.796	39.959	3.00	19:11:47	53 h 14m	7.01%	2.32	29.91	19:28:28	605.91%	الرؤية أكيدة
تركيا	إسطنبول	28.911	41.061	3.00	19:27:58	53 h 30m	7.08%	2.35	29.94	19:44:56	608.81%	الرؤية أكيدة
فیجی	سوفا	178.103	-17.965	12.00	18:09:54	43 h 12m	4.72%	1.57	15.54	18:23:14	291.07%	الرؤية أكيدة
نيوزلاندا	ويلينجتون	174.782	-41.295	13.00	19:14:55	43 h 17m	4.86%	1.62	6.68	19:31:49	148.13%	الرؤية أكيدة
اليابان	طوكيو	139.750	35.682	9.00	18:01:26	46 h 4m	5.24%	1.74	26.07	18:17:09	483.70%	الرؤية أكيدة
بابوا غينيا الجديدة	بورت مورسباي	147.185	-9.454	10.00	18:16:02	45 h 18m	5.15%	1.71	19.18	18:28:54	365.97%	الرؤية أكيدة
استراليا	سيدنى	151.101	-33.959	11.00	18:52:32	44 h 55m	5.18%	1.72	10.08	19:07:50	215.41%	الرؤية أكيدة
استراليا	كنبرا	149.198	-35.282	11.00	18:59:38	45 h 2m	5.22%	1.73	9.57	19:15:10	207.93%	الرؤية أكيدة
استراليا	بيرث	115.863	-31.863	8.00	18:14:06	47 h 16m	5.72%	1.90	11.59	18:29:02	258.17%	الرؤية أكيدة
كوريا الجنوبية	سيول	126.991	37.550	9.00	18:53:26	46 h 56m	5.44%	1.81	26.47	19:09:32	497.04%	الرؤية أكيدة
تايوان	تايبيه	121.575	25.050	8.00	18:09:29	47 h 12m	5.50%	1.83	26.74	18:23:32	503.50%	الرؤية أكيدة
اندونيسيا	جاكارتا	106.860	-6.194	7.00	17:58:13	48 h 1m	5.77%	1.92	21.43	18:10:59	423.77%	الرؤية أكيدة
ماليزيا	كولالمبور 	101.693	3.181	8.00	19:21:41	48 h 24m	5.83%	1.94	24.20	19:34:24	471.93%	الرؤية أكيدة
بنغلادش	لاء . ح	90.450	23.801	6.00	18:13:32	49 h 16m	6.00%	1.99	27.89	18:27:27	539.04%	الرؤية أكيدة
الصين	بكين	116.371	39.904	8.00	18:37:15	47 h 40m	5.61%	1.87	26.71	18:53:54	506.78%	الرؤية أكيدة
منغوليا	اولان باتور	106.926	47.914	8.00	19:20:16	48 h 23m	5.80%	1.93	26.10	19:39:25	502.61%	الرؤية أكيدة
الصين الصع:	شینینغ/شینغهای اورومتشی/سنجان	101.817 87.586	36.600 43.843	8.00	19:33:40 20:34:46	48 h 36m 49 h 37m	5.84% 6.09%	1.94 2.02	27.50 27.39	19:49:34 20:52:31	527.32% 533.89%	الرؤية أكيدة الرؤبة أكيدة
الصين روسيا	اورومسی /سنجان براتسك	101.589	56.212	8.00	19:49:16	49 h 37m 48 h 52m	5.94%	1.97	24.68	20:52:31	483.51%	الرؤية أكيدة
روس <u>ي</u> بوتان	تيمفو	89.629	27.478	6.00	18:18:17	49 h 21m	6.01%	2.00	28.10	18:32:39	543.13%	الرؤية أكيدة
روسيا	تيومن اوبلاست تيومن اوبلاست	65.580	57.124	5.00	19:14:37	51 h 17m	6.54%	2.17	25.66	19:38:28	519.81%	الرؤية أكيدة
كازاخستان	نيوس ،وبارست نور سلطان	71.466	51.128	5.00	18:44:56	50 h 47m	6.40%	2.12	26.80	19:05:26	534.16%	الرؤية أكيدة
اوزیاکستان	طشقند	69.249	41.336	5.00	18:46:42	50 h 49m	6.39%	2.12	28.37	19:03:44	560.01%	الرؤية أكيدة
ترکمانستان ترکمانستان	عشق اباد	58.272	37.955	5.00	19:28:41	51 h 31m	6.56%	2.12	29.10	19:44:53	577.84%	الرؤية أكيدة
باكستان	اسلام اباد	73.039	33.689	5.00	18:27:26	50 h 30m	6.30%	2.09	28.75	18:42:46	563.45%	الرؤية أكيدة
الهند	نيودلهي	77.173	23.003	5.5	18:38:37	50 h 41m	6.22%	2.07	28.62	18:53:08	558.61%	الرؤية أكيدة
الهند	احمد اباد	72.555	23.043	5.5	18:54:50	50 h 57m	6.29%	2.09	28.54	19:08:40	559.55%	الرؤبة أكيدة
الهند	تشینای	80.113	13.147	5.5	18:21:07	50 h 23m	6.17%	2.05	27.04	18:34:10	530.50%	الرؤبة أكيدة
سريلانكا	كولمبو	79.884	6.960	5.5	18:20:03	50 h 22m	6.18%	2.05	25.85	18:32:51	510.97%	الرؤبة أكيدة
روسيا	موسكو	37.604	55.768	3.00	19:05:08	53 h 7m	7.01%	2.33	26.93	19:28:06	556.47%	الرؤبة أكيدة
روسيا	سانت بطرسبرغ	30.235	59.874	3.00	19:39:46	53 h 42m	7.18%	2.38	26.06	20:05:40	547.48%	روي الرؤية أكيدة
جورجيا	تبلیسی	44.798	41.728	4.00	19:24:47	52 h 27m	6.80%	2.26	29.26	19:41:55	588.49%	الرؤية أكيدة
. روء <u>. </u>	٠ ـ ـ ٠ ـ ـ كييف	30.471	50.437	3.00	19:28:27	53 h 31m	7.10%	2.36	28.39	19:48:38	583.67%	روي الرؤية أكيدة
لاتفيا	ريغا	24.136	56.952	3.00	20:00:22	54 h 3m	7.26%	2.41	27.07	20:24:06	566.93%	الرؤية أكيدة
فلندا	هلسّنکی	24.934	60.214	3.00	20:01:28	54 h 4m	7.28%	2.41	26.13	20:27:39	551.81%	روية الرؤية أكيدة
النرويج	أوسلو	10.752	59.921	2.00	19:57:52	55 h 0m	7.53%	2.50	26.66	20:23:49	568.95%	الرؤية أكيدة
الدنمارك	كوبنهاغن	12.548	55.689	2.00	19:45:21	54 h 48m	7.46%	2.47	27.78	20:08:17	585.33%	الرؤية أكيدة
صربيا	بيلغراد	20.449	44.786	2.00	19:04:16	54 h 7m	7.24%	2.40	29.76	19:22:18	611.36%	الروية أكيدة
بولندا	وارسو	21.054	52.258	2.00	19:07:49	54 h 10m	7.28%	2.41	28.33	19:28:51	588.53%	الرؤية أكيدة
كرواتيا	زغرب	16.109	45.949	2.00	19:22:26	54 h 25m	7.33%	2.43	29.74	19:40:52	613.68%	الروية أكيدة
المانيا	برلين	13.398	52.534	2.00	19:38:42	54 h 41m	7.42%	2.46	28.53	19:59:53	596.45%	الرؤية أكيدة
هولندا	أمستردام	4.872	52.363	2.00	20:12:39	55 h 15m	7.57%	2.51	28.86	20:33:44	607.02%	الرؤية أكيدة
بلجيكا	بروكسل	4.388	50.867	2.00	20:13:13	55 h 16m	7.57%	2.51	29.21	20:33:36	612.86%	الرؤية أكيدة
سويسرا	برن	7.451	46.959	2.00	19:57:48	55 h 0m	7.49%	2.48	29.88	20:16:36	621.34%	الرؤية أكيدة
فرنسا	باريس	2.354	48.871	2.00	20:19:40	55 h 22m	7.59%	2.52	29.70	20:39:12	621.78%	الرؤية أكيدة

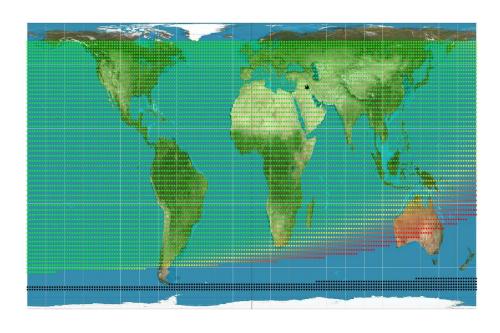
إبطاليا	روما	12.506	41.914	2.00	19:34:10	54 h 36m	7.37%	2.45	30.46	19:51:21	627.15%	الرؤبة أكيدة
اسبانيا	مدربد	-3.735	40.413	2.00	20:38:13	55 h 41m	7.66%	2.54	31.25	20:55:00	649.77%	الرؤية أكيدة
انكلترا	لندن	-0.035	51.508	1.00	19:31:33	55 h 34m	7.65%	2.54	29.23	19:52:14	615.86%	الرؤية أكبدة
الصومال	مقديشو	45.345	2.072	3.00	18:06:41	52 h 9m	6.77%	2.25	25.86	18:19:24	530.57%	الرؤبة أكيدة
اوغندا	كامبالا	32.475	0.325	3.00	18:57:38	52 h 60m	6.99%	2.32	25.80	19:10:20	537.09%	الرؤية أكيدة
افرىقيا الوسطى	بانجى	18.572	4.367	1.00	17:54:28	53 h 57m	7.23%	2.40	27.40	18:07:13	571.48%	الرؤية أكيدة
الكاميرون	پادی	11.509	3.856	1.00	18:22:34	54 h 25m	7.35%	2.44	27.51	18:35:18	577.47%	الرؤية أكيدة
نيجيربا	ابوجا	7.473	9.073	1.00	18:40:21	54 h 43m	7.42%	2.46	28.94	18:53:13	603.44%	الرؤية أكيدة
غانا	کوماسی	-1.612	6.723	0.00	18:15:56	55 h 18m	7.59%	2.52	28.72	18:28:44	605.15%	الرؤية أكيدة
غينيا	کو ناکری کو ناکری	-13.651	9.562	0.00	19:05:00	56 h 7m	7.80%	2.59	29.82	19:17:54	630.65%	الرؤية أكيدة
الكونغو	کبنشاسا کبنشاسا	15.248	-4.354	1.00	18:05:06	54 h 7m	7.31%	2.42	24.90	18:17:51	532.36%	الرؤية أكيدة
تنزانيا	دودوما	35.758	-6.174	3.00	18:42:33	52 h 45m	6.95%	2.31	23.64	18:55:20	499.78%	الرؤبة أكيدة
زامبيا	لوساكا	28.306	-15.394	2.00	18:09:33	53 h 12m	7.11%	2.36	20.44	18:22:43	451.59%	الرؤية أكيدة
نامبيا	وبندهوك	17.092	-22.564	2.00	18:52:07	53 h 54m	7.34%	2.43	17.68	19:05:52	413.07%	الرؤبة أكيدة
 جنوب افريقيا	کیب تاون	18.480	-33.927	2.00	18:42:31	53 h 45m	7.36%	2.44	12.34	18:57:49	324.93%	الرؤبة أكيدة
کندا	اوتاوا	-75.672	45.440	-4.00	19:29:31	60 h 32m	9.04%	2.99	33.18	19:47:47	727.40%	الرؤبة أكيدة
كندا	وبنيبغ	-97.090	49.914	-5.00	19:58:46	62 h 1m	9.49%	3.14	32.99	20:18:44	738.87%	الرؤية أكيدة
	U						10.01					
كندا	فانكوفر	-123.098	49.255	-7.00	19:42:22	63 h 45m	%	3.31	34.06	20:02:04	773.73%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	واشنطن	-77.048	38.913	-4.00	19:30:51	60 h 33m	9.04%	2.99	34.20	19:47:16	744.22%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	دالاس	-96.858	32.794	-5.00	19:46:54	61 h 49m	9.41%	3.11	35.41	20:02:04	776.48%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	دنفر	-105.028	39.787	-4.00	21:23:16	62 h 26m	9.59%	3.17	35.16	21:39:55	778.44%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	سان فرانسيسكو	-122.261	37.882	-7.00	19:31:14	63 h 34m	9.94%	3.29	36.04	19:47:25	804.14%	الرؤية أكيدة
المكسيك	مكسيكو سيتى	-99.102	19.453	-6.00	18:50:15	61 h 53m	9.43%	3.12	34.84	19:03:45	767.62%	الرؤية أكيدة
المكسيك	دورا نج و	-104.625	24.043	-6.00	19:14:08	62 h 16m	9.54%	3.16	35.53	19:28:04	783.01%	الرؤية أكيدة
المكسيك	مونتيري	-100.420	25.745	-6.00	18:58:00	62 h 0m	9.46%	3.13	35.48	19:12:09	779.48%	الرؤية أكيدة
جواتيمالا	جواتيمالا	-100.420	25.745	-6.00	18:58:00	62 h 0m	9.46%	3.13	35.48	19:12:09	779.48%	الرؤية أكيدة
نيكاراغوا	ماناجوا	-86.201	12.130	-6.00	17:56:03	60 h 58m	9.18%	3.04	33.05	18:09:03	729.62%	الرؤية أكيدة
كولومبيا	بوغوتا	-74.105	4.693	-5.00	18:05:14	60 h 8m	8.95%	2.96	30.72	18:17:59	683.25%	الرؤية أكيدة
فينزويلا	كاراكاس	-66.940	10.510	-4.00	18:38:28	59 h 41m	8.80%	2.91	31.98	18:51:24	699.54%	الرؤية أكيدة
سورينام	باريماروبو	-55.198	5.862	-3.00	18:50:00	58 h 52m	8.58%	2.84	30.39	19:02:46	665.77%	الرؤية أكيدة
بيرو	ليما	-77.015	-11.914	-5.00	18:11:43	60 h 14m	9.05%	3.00	24.74	18:24:42	586.82%	الرؤية أكيدة
بوليفيا	سوكريه	-65.263	-19.015	-4.00	18:22:29	59 h 25m	8.85%	2.93	21.23	18:35:55	521.81%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ريو دي جانيرو	-43.303	-22.870	-3.00	17:53:24	57 h 56m	8.44%	2.80	18.89	18:07:11	469.70%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ساو لويز	-44.244	-2.518	-3.00	18:03:34	58 h 6m	8.39%	2.78	27.42	18:16:17	609.96%	الرؤية أكيدة
البرازيل	برازيليا	-47.900	-15.747	-3.00	18:14:07	58 h 16m	8.50%	2.82	22.28	18:27:18	528.09%	الرؤية أكيدة
البرازيل	ماناوس	-59.971	-3.090	-4.00	18:06:17	59 h 9m	8.69%	2.88	27.72	18:19:00	624.82%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	بوينس ايرس	-58.627	-34.617	-3.00	18:50:23	58 h 53m	8.79%	2.91	13.24	19:05:49	386.71%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	كوردوبا(قرطبة)	-64.227	-31.396	-3.00	19:14:03	59 h 16m	8.88%	2.94	15.03	19:28:56	419.69%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	كومودورو ريفادافيا	-67.522	-45.850	-3.00	19:20:41	59 h 23m	9.01%	2.98	7.18	19:38:55	293.08%	الرؤية أكيدة
الارجنتين	ريوجاليجوس	-69.269	-51.623	-3.00	19:24:09	59 h 26m	9.07%	3.00	3.91	19:44:36	240.53%	الرؤية أكيدة
تشيلى	سانتياغو	-70.619	-33.500	-3.00	19:38:48	59 h 41m	9.01%	2.99	14.03	19:54:02	407.30%	الرؤية أكيدة
الولايات المتحدة	هاواي/هونولولو	-157.853	21.327	-10.00	18:46:01	65 h 48m	10.63 %	3.51	37.33	18:59:41	848.47%	الرؤية أكيدة

الخرائط الخاصة بالاستهلال (معيار د.علاوي)

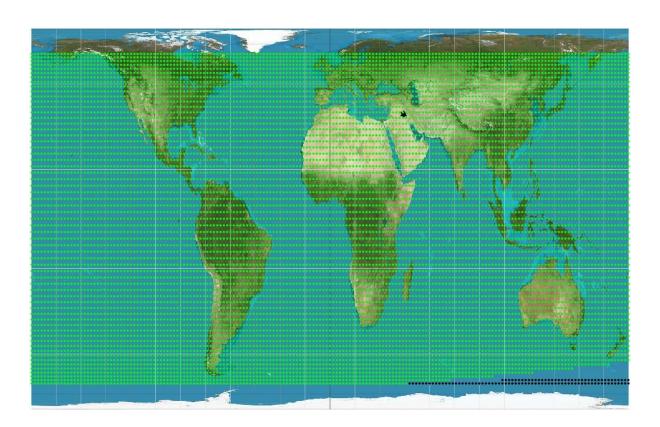
7.70/7/79



7.70/4/4.



7.70/7/71



جدول المفاتيح والألوان

معناه	اللون
لم يحدث الاقتران/يغرب القمر قبل الشمس/كلاهما بمعنى ان الرؤية	الأسود
معدومة	
استحالة الرؤية باي وسيلة رغم غروب القمر بعد الشمس	بدون لون
الرؤية صعبة جدا بالعين والرؤية ممكنة بالتلسكوب بعد الغروب	الأحمر
الرؤية محتملة بالعين	الأصفر
الرؤية اكيدة واضحة ومتيسرة للجميع	الأخضر
تشير الى المدن التي تتبع التوقيت الصيفي ضمن تاريخ التقرير	الأصفر/خانة التوقيتات

حسابات واشراف/د.زياد علاوي اعداد وكتابة التقرير/حسن شاكر الساعدي الفريق الوطني العراقي لرصد الاهلة / مركز بغداد لعلوم الفلك والفضاء