

NOVĒROTĀJU PIEZĪMES, KAS APJOMA DĒĻ NAV IETVERTAS DATU TABULĀS

<u>NOVĒROTĀJU PIEZĪMES, KAS APJOMA DĒĻ NAV IETVERTAS DATU TABULĀS</u>	1
<u>1957.gads</u>	1
<u>Rīga</u>	3
<u>1958.gads</u>	4
<u>Baldone, Rīga</u>	4
<u>Sigulda</u>	6
<u>1959.gads</u>	7
<u>Baldone</u>	7
<u>Sigulda</u>	7
<u>1960.gads</u>	8
<u>Rīga</u>	8
<u>Sigulda</u>	8
<u>1961.gads</u>	9
<u>Rīga</u>	9
<u>Sigulda</u>	9
<u>1962.gads</u>	10
<u>Sigulda</u>	10
<u>1963.gads</u>	11
<u>Rīga</u>	11
<u>Sigulda</u>	11
<u>1964.gads</u>	12
<u>Rīga</u>	12
<u>Sigulda</u>	12
<u>1965.gads</u>	14
<u>Rīga</u>	14
<u>Sigulda</u>	14
<u>1966.gads</u>	16
<u>Rīga</u>	16
<u>Sigulda</u>	16
<u>1967.gads</u>	18
<u>Rīga</u>	18
<u>Sigulda</u>	18
<u>1968.gads</u>	20
<u>Rīga</u>	20
<u>1969.gads</u>	21

<u>Rīga</u>	21
<u>Sigulda</u>	21
<u>1973.gads</u>	22
<u>Sigulda</u>	22
<u>1974.gads</u>	23
<u>Sigulda</u>	23
<u>1975.gads</u>	24
<u>Sigulda</u>	24
<u>1976.gads</u>	25
<u>Sigulda</u>	25
<u>1977.gads</u>	26
<u>Sigulda</u>	26
<u>1978.gads</u>	27
<u>Sigulda</u>	27
<u>1979.gads</u>	28
<u>Sigulda</u>	28
<u>1980.gads</u>	29
<u>Sigulda</u>	29
<u>1981.gads</u>	30
<u>Sigulda</u>	30
<u>1982.gads</u>	31
<u>Sigulda</u>	31
<u>1983.gads</u>	32
<u>Sigulda</u>	32

1957.GADS

Rīga

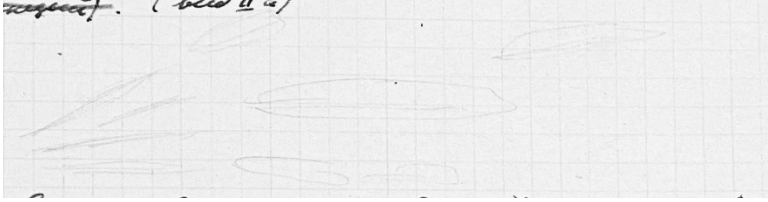
Par ierakstu	Komentārs
Ieraksts žurnālā (latviski), atsevišķā lapā. Izveidota lapas galviņa ar fiksētu novērotāja vārdu.	Sākot ar 18-19 jūniju 1957.g. sudraboto mākoņu vizualos novērojumus izdara Jankovskis Jānis Ernesta d. Mākoņu konstatācijas gadījuma to fotografēšanu izdarīs VAĢM RN biedrs G.Aberbergs, kuram J.Jankovskis nekavējoši ziņos par s.mākoņu konstatēšanu.

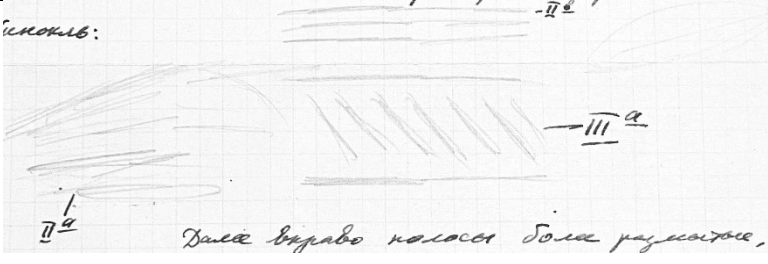
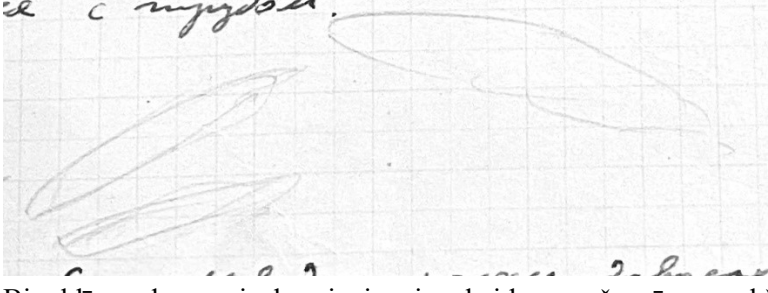
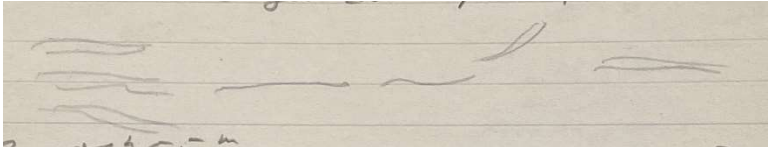
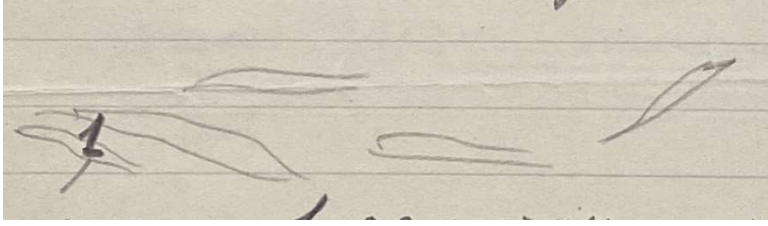
Attiecībā uz novērojumu saturu, žurnālā nav garāku piezīmju.

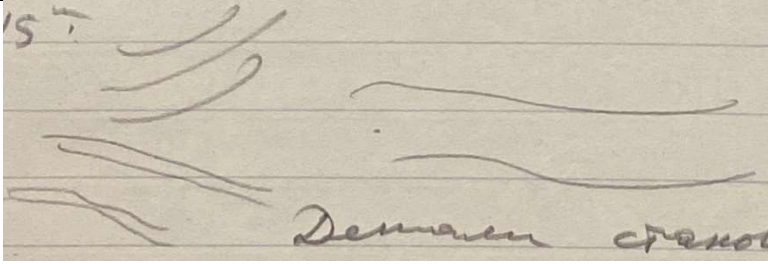
1958.GADS

Baldone, Rīga

Līdz 17.jūlijam (rītam) novērojumi veikti Baldonē, pēc tam turpinās Rīgā.

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 16/17	D.Melnāre	Mākoņi parādījās 1:20. Ir divas strēles. 1:33 šie mākoņi vairs nebija redzami. Vietvietām tie pārklājās ar parastajiem mākoņiem un pazuda. Tie bija spilgtāki par apkārtējiem mākoņiem, binoklī redzami asāk kā pārējie mākoņi un arī to veids nebija līdzīgs pārējiem mākoņiem. Garākā strēle saīsinājās pamazām virzienā no rietumiem uz austrumiem. Strēles bija novietotas ieslīpi, austrumu gals bija augstāk (attiecībā pret horizontu). Var gadīties, ka tie nebija sudrabainie māķ., jo tie atradās krēslas sekt. augšējā daļā.
Jūl 2/3	D.Melnāre	0:30 Krēslas sektora austrumu daļā redzami spoži mākoņi, strēļu tips. Tie nav sudrabainie, jo ir redzami arī citur līdzīgas formas mākoņi. To spilgtums 2. Apgaismotājs varētu būt Mēness. Šeit un zemāk šī datuma oriģinālie pieraksti uz atsevišķas lapas. 1:00 Vairākās vietās krēslas sektorā redzami gaiši mākoņi. Vietām tie ir spilgtāki, vietām mazāk spilgti. Mākoņu forma krēslas sektora vidusdaļā ir apaļa, vietām plīvurveidīga. Šie mākoņi atrodas krēslas sektora zilajā daļā. Spīdums atšķiras no mēness apgaismoto mākoņu spīduma – tas nav iedzeltens. 1:15 Mākoņi krēslas sektorā pārveidojušies. Tie aizņem gandrīz visu sektora daļu. Austrumu daļā viens mākonis ir spilgtāks par pārējiem. No šīs vietas uz austrumiem mākoņi vairs nav paralēli horizontam, bet iet uz augšu. 1:30 Mākoņu spilgtums samazinās, tie sāk izzust. 1:45 Mākoņi ir pārvietojušies uz augšu un izzuduši vēl vairāk. 1:46 Ir redzams dažu vietu gandrīz nemanāms spīdums. To tips 1, spilgtums 1.
Jūl 8/9	D.Melnāre	23:55 redzami sarkani mākoņi, kuri atrodas debess vidusdaļā. Pamazām viņi pārvietojas uz dienvidiem. 0.55 vairs nav redzami.
Jūl 11/12	D.Melnāre	23:45 ir redzami gaiši mākoņi, kas gan nav sudrabainie, jo pārvietojas pārāk ātri. Spožums 2, veids 2a, 2b. 0:00 jau aizvirzījušies no [teikums nav pabeigts]
Jūl 17/18	J.Francmanis	Rīga 17/18 VII 2 ^h 42 ^m – 3 ^h 50 ^m [M.D. vēlāka piezīme] Piezīmes novērojumiem 17/18. jūlijā. Vispirms mākoņi pamanīti 02 ^h 42 ^m . 2 ^h 46 ^m izdarīts pirmais uzņēmums. Mākoņi ļoti spoži, acīs krītoši jau pavirši paskatoties. Virziens – ziemeļrietumi. Aizņem garumā 15°-20°, platumā 7°-20°. No kreisās puses iznāk it kā aptuveni no viena punkta (skatīt 1.zīm. [nesalāsāms]). (tips 2a). [skice]  Labajā pusē saplūst ar debess gaišo daļu. Ap 3 ^h 00 ^m kļūva nedaudz vājāki. Aplūkojot binoklī: [skice]

		 <p>Талāk pa labi joslas vairāk izplūdušas, bet te skaidri izdalās 5 spožas joslas, un starp IV un V – paralēlas, īsas, skaidras joslas.</p>
Jūl 17/18	J.Francmanis	<p>3^h30^m detaļas ar aci atšķirt grūti. 3^h35^m ar neapbruņotu aci s.mākoņus jau ir grūti konstatēt. [skice]</p>  <p>Binoklī – redzamas joslas pievienojas skaidras augšpusē un apakšpusē. 3^h42^m ar aci s.mākoņi tikko manāmi. 3^h45^m neliels, izplūdis plankums 3^h48^m ar aci s.mākoņi nav redzami 3^h53^m binoklī s.m. nav redzami. ~3^h50^m beigas [vēlāka M.D. piezīme]</p>
Jūl 25/26	J.Francmanis	<p>Rīga 25/26 VII 1^h30^m – 2^h45^m [M.D. vēlāka piezīme] Piezīmes 25/26.jūlija novērojumiem S.mākoņi pamanīti 1^h30^m. 1^h50^m izdarīts pirmais uzņēmums. Uz to laiku to spožums pieauga līdz 2 – 3. Aizņem laukumu no ziemeļrietumiem garumā 30°-35°, platumā 10°. Pamatmasa ziemeļrietumos, pēc tam atsevišķas josliņas aizstiepjas uz ziemeļiem un tur atkal neliels spožuma palielinājums [skice].</p> 
Jūl 25/26	J.Francmanis	<p>1^h55^m sāk ļoti traucēt dūmi. Uz 2^h00^m spožums sasniedz 3 – 4, tālāk 4. Debesis sudr.mākoņu pusē gaišas [skice].</p>  <p>Vietā 1 pamanīti vilnīši. Ļoti smalki bija.</p>
Jūl 25/26	J.Francmanis	<p>2^h15^m [skice]</p>

		 <p>Detaļas kļūst izplūdušas. Spožums 2 – 3. Daudz sīku josliņu. 2^h25^m daudz mazāk spoži. Detaļas ar aci grūti izšķirt. 2^h30^m detaļas gandrīz neizšķiramas binoklī. Ļoti izplūdušas joslas. Spožums 1 – 2.</p>
--	--	--

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 2/3	I.Kapiņa, A.Hincenberga	Sudrabainie mākoņi parādās 0:25 NO 40°. Vēlāk kļūst gaišāks, tad izzūd plkst. 1 ^h 5 ^m . Galvenokārt ir viļņi. Laikā, kad šie mākoņi izzūd, tieši ziemeļu un NO 20° parādās sudrabainie mākoņi. Sākumā ir tikai viļņi, bet vēlāk parādās svītras un flērs. Sudr.māk, kreisā pusē grūti nosakāma robeža, jo mākoņi ir ļoti vāji saredzami. S.m. izzūd 1 ^h 46 ^m [pēdējais teikums – M.D. vēlāka piezīme].
Jūl 8/9	I.Kapiņa, A.Hincenberga	Pamanīts sāk. 23 ^h 57 ^m . Saskatāmas svītras no debess apgab. ≈10 S no zenīta. Svītras aizvirzās uz austrumiem. Pazuda ≈0 ^h 10 ^m . Žurnālā nav nekādu citu atzīmju, ka būtu novēroti MM.
Aug 25/26	J.Bērziņš	4:15 Visa debess pārklāta ar vieglu miglāju. Redzamas caur to gaišas svītras. Var domāt, ka sudrabotie parādījās 4:20. Apakšējais augst. 15°. 4:45 Gaišie veid. paliek uz vietas vai arī pārv. ļoti lēni. Struktūras nevar izšķirt, jo priekšā dūmaka, viss krēslas sektors pārklāts dažāda veida gaišiem mākoņiem, kuri paliek spožāki, augstāko augstums 20°. Mākoņi aizņem ļoti plašu laukumu.

1959.GADS

Baldone

Datums	Novērojā	Komentārs
Jūl 15/16	E.Dūmiņa, V.Dūmiņa	M.D. vēlāka piezīme: Pie šādas apmākšanās (D – 9-7, D – 9-8) var likt tikai nav? Pierādījums – Siguldā bija ļoti spilgti sudrabainie mākoņi. Pieliku klāt tādēļ viscauri ? zīmi; 23 ^h 00 ^m – 23 ^h 45 ^m var nelikt, jo B, C.
Aug 8/9	E.Dūmiņa, V.Dūmiņa	3:45 Nevar saprast, vai tie ir sudrabainie mākoņi vai nav. Gaišas, izplūdušas, ne asas svītras. Parādās pa visu krēslas sektoru.

Sigulda

Datums	Novērojā	Komentārs
Jūn 20/21	Dz.Eklone	Izņemta un nogriezta nofotografētā filmas daļa. Ielikta jauna filma 1200° GOST (2) SB 20 kadri. Sākumā melnā filma ≈12 kadri.
Jūl 5/6	M.Dīriķis	0:30 57°, 171°,3 [nesalāsāms] pa labi 180, 174 pa kr. 320,5, 153,5 visam
		1:15 270, 169,5 pa kr. 60,8, 172,5 pa labi 15, 157,5 augšā
		1:45 26, 154,5 augšā 73, 175 lab.
		2:45 98, 166 278, 159 50, 143
Jūl 9/10	Dz.Eklone	1:30 Pamazām izzūd, bet parādās ļoti vāji redzami mākoņu veidi (svītras), kas nepalielina savu spožumu, bet arī neizzūd.
Jūl 15/16	Dz.Eklone, M.Dīriķis	0:30 339, 175 pa kreisi 11,171 pa labi 16, 166,5 augst.
		1:15 11, 167 augst. 59,3, 174,3 pa labi 352, 176 pa kreisi
		1:45 359, 170,3 pa kreisi 44,6, 171 pa labi 12,6, 168,5 augst.
		2:10 345, 173 pa kreisi 73, 175,6 pa labi 52,7, 165,5 augst
		2:30 340, 175 pa kreisi 84, 173 pa labi
		3:10 333, 173,5 pa kreisi 95, 172,3 pa labi 35,5, 158 augst.

1960.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 8/9	Divina L., Vainbergs D.	00:00 Aizkavējās novērošana un fotografēšana, jo uzreiz nevarējām nokļūt uz jumta.
Jūl 8/9	Divina L., Vainbergs D.	0:30-2:15 B-C – nav vieglo [augsto?] mākoņu, bet zemie mākoņi un dūmi zemu pie horizonta. 2b tipa josla pārvietojās no 140 uz 210 grādiem, pārvietojās un izplūda, pārvēršoties par tipu 2a [nesalāsams] spožuma un [nesalāsams] 70 grādus azimuta, spožums 5. Pavisam bija 3 tādas joslas. Bija arī daudz augsto mākoņu, kas bija līdzīgi sudrabainajiem.
Jūl 8/9	Divina L., Vainbergs D.	Beidzot fotografēšanu 2:30, hronometra atpalika par 3 sekundēm; uzvilks bija 23:45. Mākoņi ātri pārvietojās virzienā uz austrumiem. Tur uzņemt traucēja Universitātes tornis [?]. Tieši 2:30 mākoņi izzuda.
Jūl 8/9	Divina L., Vainbergs D.	2:45 Krēslas sektorā visu laiku mākoņainība un dūmi, traucēja tornis, jo mākoņi aizgāja aiz tā.1`
Jūl 16/17	Vainbergs	23:30 Mākoņi aizsedz krēslas sektoru tādā veidā, ka nav iespējams norādīt, vai sudrabainie mākoņi ir novērojami vai nav
Jūl 19/20	Divina L.	2:30 Šķiet, visi šie uzņēmumi ir veltīgi: šis lielais mākonis pēc kādām 40 minūtēm aizgāja uz austrumiem, pretim saulei, palika tumšs un uz krēslas [sektora] fona izrādījās parastais mākonis.
Jūl 27/28	Jerjomenko S., Jevdokimenko S.	2:45 Parādījās sudrabainie mākoņi, fotografēt neizdevās, jo nebija iespējams pārtīt kadrus. Pēc tam ātri uznāca zemie mākoņi un viss pazuda.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 6/7	L.Dīriķe, R.Darģele	Sākumā (ap pl. 0 ^h 15 ^m) visspožākie 180° virzienā. Visa mākoņa spožums 1, bet viena svītra 2.

1961.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 5/6	Strautmane, Dīriķis	0:45 Kaut gan krēslas sektors samērā skaidrs, sudrabotie mākoņi tomēr nebija novērojami. Dz.Stautmane (paraksts)
Jūn 9/10	Jerjomenko, Jevdokimenko	1:15 Parādījās divas redzamas vājas joslas. Az.=180. Noteikti apliecināt, ka tie bija sudrabainie mākoņi, nevaram. Iespējams, gaišums starp zemajiem mākoņiem.
Aug 9/10	Vainbergs	23:15 Zenītā parādījās un drīz izzuda gaiši mākoņi, līdzīgi sudrabainajiem. Palika tumšs.
Aug 9/10	Vainbergs	03:45 Pa visu debesi, īpaši krēslas segmentā parādījās mākoņi, ļoti līdzīgi sudrabainajiem. Kad palika gaišāks, varēja redzēt, ka tie ir parastie mākoņi, jo kļuva tumši.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 20/21	M.Veikena, L. un M. Dīriķi	23 ^h 45 ^m pamanīti, redzami zenītā un uz [dienvidiem? – nesalāsāms] pārklāts viss sektors. Nevarēja neko saprast.
Jūn 30/ Jūl 1	L. un M. Dīriķi	Parādījās rietumos aizdomīgi 23 ^h 40 ^m , spožums pastiprinājās, izveidojās krasa svītra no augšas uz leju. Virzās uz rietumiem.
Jūl 7/8	L.Dīriķe, A.Plotkins, E.Mūkins	2 ^h 05, pamanīti vilnīši $\approx 170^\circ$ virz., 2 ^h 10, spēcīgi, tie redzami spožums 3. Šai vietā pārējie mākoņi pavājinās, pie Kapellas 2 (spoži), citur 1. 2:30 vilnīši nav labi redzami. No 180° līdz 240° redzami spož. 1 nenoteiktas formas $\approx 30^\circ$ augstumā, pat 45°
Jūl 19/20	Kaminovs, L.Dīriķe	Vāji visu laiku 180° virz., 1 ^h 50 ^m arī tur nav saprotami. Binoklī 1 ^h 55 ^m mazliet saskatāmi $\approx 160^\circ$ - 170° . Redzami kā ļoti izplūdušas svītras, varbūt flērs.
Jūl 23/24	L.Dīriķe R.Vītolnieks A.Kaminovs	0:45 samanāmi sudrabainie. Redzami 150° - 190° . 190° virz.vajag būt flēram, pa kreisi (160°) izplūdis kā liela svītra, spožākā daļa. Zemie mākoņi aizklāj. 2:03 zemie aiziet, var redzēt tad atkal parādās 150° virz. augstāk viens mākonītis, kas [nesalāsāms] kļūst spožāks (bet līdzīgs parastam) 160° - 170° virz. nepārsniedz 10° augst. Laikam parastais, tad īstiem spožums ir ne vairāk par "1". 2:55 liekas, ka vēl ir s.m. 150° , bet nav vairs filmas. [nesalāsāms] 180° virz, kaut kas šķietami ir

1962.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 1/2	M.Veikena L.Dīriķe M.Dīriķis	Pamanīti mākoņi ap 0 ^h 00 ^m . Vairākas svītras. To redzamību traucēja zemie mākoņi. Sākumā redzami virzienā $\approx 200^\circ$. Vēlāk māc. daudz. palielinās, krasi izteikti 200-240° virzienā, apm. 13° augstumā. Vēlāk mākoņi pārvietojās un pārveidojās rietumu virzienā, izveidojot vēdekļveida formu.
Jūl 8/9	E.Mūkins M.Veikena	Pamazām s.m. izplatās 180° un 240° pl.2 ^h 10 ^m SM parādās 150° virzienā un pazūd 240° virzienā.
Jūl 19/20	A.Plotkins	Sudrabainie mākoņi ieraudzīti pl. 23 ^h 44 ^m kā dažas svītras. Ieraudzīti ar binokli. Diezgan strauji izveidojās. Drīz aizņēma lielu platību no apm. 150° – gandrīz 210°. Pēc tam SM galvenais virziens galvenokārt bija 150°-180°. Šeit bija visspožākie, Ap plkst. 0 ^h 20 ^m parādās arī vilnīši. Ap plkst. 0 ^h 45 ^m SM ir pārvietojušies diezgan tālu uz rietumiem. Ap plkst. 0 ^h 50 ^m kļūst vājāki, kā atsevišķas svītras ar diezgan krasām robežām.
Aug 14/15	M.Dīriķis	S.m. pamanīti 21 ^h 53 ^m NW pusē, samērā spoži, droši vien, ka bija ātrāk. No 22 ^h 30 ^m palika strauji vājāki, 22 ^h 37 ^m tikko samanāma 1 svītriņa. Izbeidzās 22 ^h 40 ^m .

1963.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 24/25	J.Francmanis	01:25 parādījās reizē vairākas joslas $A=150^\circ$. Ļoti ātri pārvietojās uz $A=180^\circ$, spožākas nekļuva un izzuda plkst. 01 ^h 42 ^m .
Jūn 25/26	J.Francmanis	0:15 Uz 150° 2 izplūdušas joslas, gaišākas krustojumā vienai ar otru. Redzamas binoklī; ar neapbruņotu aci gandrīz nav saskatāmas.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 20/21	L.Dīriķe, E.Mūkins	Sudr.māk. parādās 23 ^h 45 ^m , zemie mākoņi tos pārklāj 0:30, pēc tam atkal noskaidrojas un s.m. redzami galvenokārt 210° līdz 250° .
Jūl 2/3	E.Mūkins. L.Dīriķe	Ap 0:00 Pamanīti no 90° - 135° az. ap pl. 23 ^h 54 ^m , sākumā grūti pazīt, jo bija baltie, parastie mākoņi virsū, kuri nesaprotami pazuda. Šeit spožums 5. Baznīcas virs. spož. 3. 0 ^h 15 ^m nedaudz redzami 180° - 190° . 185° - 190° augstumā $\approx 4^\circ$ maza svītriņa, kuras spožums pastiprinās [izdzisis teksts]. Abos sektoros spožums samazinās.
Jūl. 3/4	V.Gulbe A.Zieda E.Mūkins u.c.	S.m. pamanīti 0 ^h 14 ^m 230° virzienā. Divas svītras un tikai ar binokli redzami vilnīši. 7° – 9° augstumā. Melnie mākoņi aizsedz s.m. 0 ^h 36 ^m .
Jūl 4/5	E.Mūkins	S.m. pamanīti 0 ^h 40 ^m ar binokli 230° virzienā. 0 ^h 45 ^m redzami līdz 205° (180° virzienā gaišas svītras; iespējams, ka s.m. Varbūt spraugas augstajos mākoņos. 1 ^h 20 ^m kļūst skaidrs, ka 120° svītriņas ir spraugas, tikko redzamas cauri.) 2:19 S.m. vairs nav redzami 205° – 220° virzienā.
Jūl 6/7	V.Gulbe E.Mūkins A.Zieda	1 ^h 14 ^m diezgan krasa svītra 185° – 210° virzienā, 8° augstumā. Traucē melnie mākoņi, kas pēc dažām minūtēm aizvirzās uz austrumiem. Svītra redzama ar binokli līdz 1 ^h 39 ^m .
Jūl 17/18	A.Plotkins L.Dīriķe	SM ieraudzīti 0 ^h 12 ^m . Redzami tumšo mākoņu starpā kā gaiša svītra un gaišums. Ap 0 ^h 37 arī 200° . Ap 1 ^h 20 ^m melnie mākoņi pārklāj SM, pēc dažām minūtēm parādās atkal. SM ļoti strauji pārvietojas. Ap 1 ^h 32 ^m SM izzūd. Ap 1 ^h 46 ^m SM parādās uz 180° kā gaiša svītra un uz 150° kā gaišs laukums starp melnajiem mākoņiem. Pēc dažām minūtēm SM apsedz melnie mākoņi. Ap 1 ^h 53 ^m atkal parādās SM. Uz 180° parādās mazas, bet diezgan asas svītras (ap plkst. 1 ^h 55 ^m).
Jūl 20/21	A.Šnepsts A.Plotkins M.Dīriķis	1 ^h 00 melnie mākoņi pašķiras. Sudr.māk. redzami ļoti zemu ap 4 augšrumā un ir diezgan vāji. Horizontu brīžiem aizsedz melnie mākoņi, kas ļoti ātri pārvietojas.
Jūl 23/24	A.Judins A.Plotkins	Apm. 2 ^h 10 ^m ap 210° virzienā rwdzami mazi bet spēcīgi vilnīši. 150° virzienā sudr.māk. apakšējā daļa dzeltenīgā nokrāsā. Pie tam šī virziena SM krasi atdalās no 180° - 210° virz. redzētiem sudr.māk., rietumos ļoti spožs flērs, bez flēra austrumos arī vilnīši. 210° virzienā sāk parādīties spēcīgāki SM.

1964.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 13/14	V.Pinne	2:36 Tādas gaišas svītras kā reaktīvai lidmašīnai starp mākoņiem, bet nenoteiktas, viena pagara, trīs īsākas nenoteiktā kārtībā.
Jūl 21/22	V.Straupe	Visu nakti bija apmācies. Novērojumus izvedu līdz 2:30 no mājām. 2:30 bija pilnīgi apmācies. Nedaudz smidzināja. Visu nakti (līdz 2:30) krēslas segments D, apmākšanās 10, zemie mākoņi 10.
Jūl 24/25	V.Straupe	Bija pilnīgi apmācies, lielāko tiesu lija. Dežurēju mājās līdz 3:00. 3:00 lija. Krēslas segments E, apmākšanās 10, zemie mākoņi 10.
Jūl 25/26	V.Straupe	01 ^h 30 ^m Ziemeļrietumu virzienā redzēju diezgan grūti atšķiramu no nakts fona vāju mākonī.
Jūl 25/26	V.Straupe	01 ^h 45 ^m bija izzudis. Vispār tas bija ārpus fotoaparāta redzes lauka. 2 ^h 00 ^m redzēju to atkal, tikai pagājis kādu gabalu uz rietumiem. Spalvu mākonis!
Aug 13/14	V.Straupe	4:16 Nepareizs ekspozīcijas laiks, pārskatījos ar saules dziļumu. Vajadzēja: 20, 18, 16 un 12 s. Fotografēju drošības pēc, stingras pārliecības, ka bija s.m. man nav. Liekas, ka būšu fotografējis veltīgi, būs bijušais mākoņu spraugas starp zemiem, melniem mākoņiem.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 25/26	L.Dīriķe, M.Veikena	0 ^h 40 ^m uzslīd zema mākonis. Parādās mazi vilnīši. 1 ^h 40 ^m spožums palielinās. 1 ^h 40 ^m trīs svītras 4 spožuma, pārējā mākoņu masa 3, un 2. spož. 150° – 220° robežās
Jūn/Jūl 30/01	L.Dīriķe, M.Veikena	Sāk aizdomīgi rādīties ap 23:45, 23:50 vāji, neizteikti. 0:35 krēslas sektoram uzbrauc melni mākoņi, kas aizsedz s.m. Pa spraugām redzami dažos momentos s.m. 1 ^h 00 ^m atsedzas 180° virziens, pēc tam aizsedz liels melns mākonis tieši krēslas sektoru. Mākoņi pārvietojas no rietumiem uz austrumiem.
Jūl 4/5	A.Plotkins	S.m. ieraudzīti ap 0 ^h 10min. Pirms tam tos aizsedza melni mākoņi. Ap plkst. 1 st 30 ^{min} parādās ap 210° virzienā. Pārējā daļā SM jau spoži (flēra veids) Ap [nesalāsāms] ^h 20 sm parādās arī 150° virzienā. 1 ^h 30 ^m sm parādās arī pie Kapellas un augstāk, bet tos aizklāj melnie mākoņi. 150° virzienā starveida svītrains flērs. 1 ^h 45min ļoti spoži 150° virzienā. 1:50 SM ļoti spoži virs Kapellas. SM spoži visā savā plašumā, no 150° – 180° virzienā. SM paceļas ļoti augsti, līdz pat 90° augst. Interesanti atzīmēt: pie Kapellas redzami veidojumi, līdzīgi 2 Mēness krāteriem novietotiem kopā. SM izzuda pilnīgi ap 3 ^h 28 ^m .
Jūl 5/6	A.Plotkins, V.Pinne, G.Šļaukstiņš	S.M. tika pamanīti ap plkst 2 ^h 36 ^m . Brīžiem tos aizsedza lieli melnie mākoņi, tas bija par iemeslu tam, ka tos nevarēja ieraudzīt agrāk. SM pazūd ap plkst. 3 ^h 25min 210° virzienā.
Jūl 6/7	A.Plotkins, L.Dīriķe	SM parādījās 150 un 180 virzienā ap 0:56. Tos pilnīgi skaidri varēja saskatīt 1 ^h 03 ^{min} . Pirms tam tos aizsedza mākoņi, atklājot dažus gaišākus plankumus, kas arī droši vien bija sudrabainie mākoņi.
Jūl 9/10	Jedokimenko, L.Dīriķe	23:30 Augstu parādījās gaiši mākoņi, vāji spīdoši un ļoti izplūduši, bez sudrabainajiem mākoņiem raksturīgās struktūras. Pēc vairākām minūtēm viss šis apgabals aizvilkās ar zemākā līmeņa mākoņiem.
Jūl 13/14	E.Mūkins, L.Dīriķe	S.m. pamanīti pl. 23 ^h 50 ^m caur augstiem mākoņiem. Pēc tam vei-dojās redzamas svītras. Pie horizonta ir dūmaka, melns un tumšs.

Jūl 15/16	E.Mūkins	23 ^h 52 ^m melnie mākoņi aizsedz s.m., izņemot to daļu, kas atrodas tuvu zenītam. 23 ^h 58 ^m melni mākoņi aizsedz s.m. pilnīgi.
Jūl 16/17	E.Mūkins	0 ^h 58 ^m pamanītas divas paralēlas svītras 150° virz., 25° augst., iesp., ka s.m. Kustoties uz augšu un kļūstot arvien vājākām, svītras pazūd 1 ^h 21 ^m .
Jūl 25/26	L.Dīriķe	S.m. pamanīti 0 ^h 40 ^m , kad zemie mākoņi aiziet no 180° virz. Redzami kā 2.spožuma (varbūt pat kā 3.spožuma), apožums pakāpeniski samazinās.
		1 ^h 00 ^m ar aci tikko manāmi, bet 1 ^h 10 ^m paliek mazliet spožāki. Sākumā s.m. augstums ap 5° – 7°, kas pamazām pazeminās.
		1:15 tikai viena svītra (180°-150°) kļūst spožāka. Redzama tikai 180°-200° virzienā.
		1 ^h 50 ^m virs melnā mākoņa ap 170°-175° virz. sāk pacelties s.māk. 2:00 melnais aizsedz, tikai mazliet virs tā s.m. malas
		Noskaidrojas pēkšņi 2:45. Mākoņi sudr. redzami līdz 10° augst.
Aug 12/13	L.Dīriķe	Neatrados novērošanas punktā, bet dažus kilometrus no tā. Bija apmācies ar melniem, zemiem mākoņiem, visu nakti E 10 10.

1965.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūl 9/10	V.Pinne	S.m. parādījās ap 0 ^h 07; A ap 150, bet ļoti ātri tuvojas zemie mākoņi un aizklāja krēslas segmentu. 0h40m vairs krēslas segm. nav redzams.
Jūl 10/11	V.Pinne	Pkst 2.45 pamanīti aizdomīgi mākoņi apmēram 150 grādu virzienā, apakšējā mala asi norobežota, bet k.s. pārklāj ātri tuvojošies zemie mākoņi. 2:50, kad izdarīts uzņēmums, tikai drusku manāms balts plankums. 2:55 vairs nekas nav redzams, P.s. Hronometrs pa 3 stundām aiziet uz priekšu 5 sek.
Jūl 25/26	V.Straupe	23:30 starp mākoņiem bija redzma gaišāka zilgana sprauga, kas varētu būt s.m., bet šī sprauga bija tik aizklāta ar tumšiem mākoņiem, ka noteikt tieši, ka tie ir s.m. nevarēju un fotografēt šo spraugu nebija nozīmes. Tā ātri aizklājās ar melniem mākoņiem. Domāju, ka tie nebija s.m.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 11/12	L.Dīriķe	Plkst 1:00 zemie mākoņi aiziet un pamanāms gaišs debess fons – flērs. Pēc 5 min jau var atšķirt izplūdušu svītru, liekas, ka ir s.m. Spožums nepalielinās, bet samazinās, varbūt kā mākoņu spraugas. Traucē s.m. redzamību biežā dūmaka pie horiz.
Jūn 21/22	Vainberga Jevdokimenko	Augstu virs horizonta 2 ^h 10 ^m parādījās gaišas, izplūdušas joslas, kas ļoti ātri kustas no rietumiem uz austrumiem.
Jūn 29/30	E.Mūkins	2:00 s.m. spoži 170°-180° virz., vāji 120°-210° virz., ļoti vāji 210°-250° un 160°-160° virz.
Jūl 2/3	V.Bērenfelds	No 0 ^h 00 ^m sāk līt lietus. No sākuma līst samērā stipri, bet vēlāk tikai brīžiem smidzina.
Jūl 4/5	L.Dīriķe	2 ^h 20 ^m vilniši izveidojās 170° virz. Uz 2 ^h 45 ^m samazinās. Pastiprinās vilniši 150° virz., kas pirms tam bija mazāk asi. 3 ^h 00 ^m aizvirzījās uz rietumiem, ir redzami tikai 140°-150° virz.
Jūl 5/6	L.Dīriķe, V.Bērenfelds	2 ^h 15 ^m parādās Az 180° – 170°. Mākoņi pavājinās uz Az 200°, uzvirzās melnie mākoņi.
Jūl 10/11	E.Mūkins	S.m. atkal pamanīti 2 ^h 40 ^m 160° – 185° virzienā. Pēc izskata līdzīgi tiem s.m., kas novēroti 0 ^h 47 ^m – 1 ^h 30 ^m , iespējams, ka tie paši. S.m. saskatāmi līdz 3 ^h 00 ^m .
Jūl 14/15	L.Dīriķe, E.Mūkins	S.m. saskatāmi binoklī caur melno mākoņu spraugām līdz 0 ^h 35 ^m . 0 ^h 40 ^m mākoņu spraugās redzamas 2 svītriņas.
Jūl 17/18	L.Dīriķe	S.m. pamanīti 2 ^h 25 ^m 160 virz. kā aizdomīga gaiša izplūdusi svītra, kas tālāk izplatās aiz kokiem un parādās 180 virz. 2h30m. 2 ^h 50 ^m pavājinās 180° virz., bet palielinās 150°-160° virz., kas arī ātri pavājinās. 2 ^h 00 ^m 180° virz, redzami tikai binoklī, bet 150° virz. vēl ir ar aci redzami, tikai traucē elektrības vadi.
Jūl 18/19	L.Dīriķe	1 ^h 50 ^m s.mākoņi veidojas uz 190°-200° virzienu. Izpletās pa visu sektoru no 150°-200°, bet ne sevišķi spoži.
Jūl 21/22	D.Vainberga	23:45 Gandrīz zenītā iezīmējās gaišas joslas, platas, caur kurām redzamas zvaigznes, ļoti izplūdušas, stiepās no dienvidrietumiem uz ziemeļaustrumiem, aptvēra gandrīz visu debesi.
Jūl 22/23	L.Dīriķe, D.Vainberga	Hronometrs noregulēts pēc "Majak" 23 ^h 00 ^m , uz 0 ^h 10 ^m aizgājis uz priekšu par 2s – RWM un pa DIZ. 3 ^h 45 ^m hronometrs steidzas par 5s.

		20°-25° augstumā gaišās joslas stiepjas uz rietumiem-austrumiem, bet tie, šķiet, ir augšējo slāņu mākoņi – 3 ^h 45 ^m tā arī izrādījās.
Jūl 28/29	E.Mūkins, V.Bērenfelds	3 ^h 16 ^m parādās s.m. Kamēr varēju sākt ekspozīciju, s.m. uzvirzās parastie zemie mākoņi, kas ļoti ātri kustējās. Bija redzama svītra 180° virzienā/ Melno mākoņu ātrās kustības dēļ s.m. saskatāmi tikai paretam, 0 ^m ,2 – 1 ^m ilgi. Fotografešanu pēc progr. tādēļ neiespējama.

1966.GADS

Rīga

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 28/29	V.Straupe	Tā kā sākumā novērojumus veicu mājās, tad pamanīju s.m. plkst. 00:15 un skrēju uz staciju. Skaļrunis nestrādāja un kamera bija aiznesta uz b.Lapuškas istabu. Kamēr visu savedu kārtībā, bija jau 00:45. Vispār ap 0:25 sm bija visspilgtāk un skaistāki, bet biju vēl ceļā. S.M. šoreiz ar retui skaistām formām.
Jūn 28/29	V.Straupe	0:50 Ļoti spilgti s.m. ar skaistām formām. Vienai pusei s.m. bija redzams pilnīgi skaists viļņveida valnis (spilgts)
Jūn 28/29	V.Straupe	Fotografēju tikai pēc hronometra. Pie fotografēšanas hronometrs atpalika par 0,5s no RAT signāla (to konstatēju pēc fotografēšanas). Piezīme: Pārbaudīju īso un garo pārvalu uz kameru ar strāvu, izrādījās, ka vadi veseli; tātad bojāts skaļrunis. Pārbaudīju arī skaļruni, arī tas vesels, tātad būšu laikam slikti saslēdzis ķēdi fotografēšanai.
Jūn/Jūl 30/1	V.Pinne	Sudrabainie mākoņi pamanīti 23:45. Ļoti interesantas formas, kaut kas līdzīgs zibens svītrām. Ļoti slikts [precīzā laika] signāls. Nav uz RAT 5000, 10 000, vienīgi DIC [acīmredzot, DIZ], bet tas tāds vājš, nevar izšķirt pilnās minūtes pīkstienu.
Jūn/Jūl 30/1	V.Pinne	2:26 Ļoti vāji, bāli mākoņi. Fotografēju tādēļ, lai izfotografētu filmu, bet laikam ir vēl kāds kadrs. Mākoņi paliek arvien bālāki, grūti samanāmi. P.s. Visu laiku fotografēju pēc hronometra. Pašā sākumā bija neskaidrs signāls pēc DIC [acīmredzot, DIZ]. Kad beidzās s.m., uzlabojās signāli. Nezinu, vai azimutu nosaku pareizi?! t.i., vai pareizi novietoju kameru.
Jūl 11/12	M.Dīriķis	0:30 s.m. vāji un nenoteiktas formas, tā ka grūti pateikt, vai ir "īstie". Acīmredzot, s.m. bija jau ātrāk!
Jūl 19/20	V.Pinne	Visspilgtākie ap 2 – 3 plkst 0:10, bet ātri zūd. Paliek arvien bālāki, ļoti zemu pie horizonta. Fotografēju, lai pārliecinātos, vai tie ir īstie. [Pēc 10 min] redzami vairs tikai apmēram 150° virzienā. Krēslas segmentu klāj zemie mākoņi un starp mākoņiem tā kā būtu s.m.
Jūl 21/22	V.Straupe	Līdz plkst. 2:00 bija apmācies, tad sāka skaidroties, bet s.m. uz rīta pusi neparādījās. Dežurēju mājās.
Jūl 22/23	V.Straupe	Bija skaidrs; apmāksšanās D 3 2, vēlāk ap pusnakti sāka pilnīgi noskaidroties, bet s.m. nebija. Dežurēju mājās.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 30/ Jūl 1	L.Dīriķe, M.Dīriķis	Sākumā pamanīti s.m. pa labi no [nesalāsāms] 23 ^h 45 ^m , pēc tam vāji parādās 180° virz, un 200° virs, Īsa, spoža svītra (23 ^h 55 ^m). 0 ^h 10 ^m jau redzami no 150° – 230° virz. 150° – 180° virzienā s.m. ceļas uz augšu un pa kreisi. 1 ^h 00 ^m 210° virz. parādās labi izteikti vilnīši, 1 ^h 15 ^m jau izplūst. Visu laiku jūtami pārvietojas uz W, bet pa labi (no Ost puses) veidojas jauni s.m. 2 ^h 12 ^m – 2 ^h 14 ^m spožuma “uzliesmojums” – 1 svītra ļoti spoža 2:15 – 2:16 jau strauji samazinās 2:20 s.m. tikko redzami

Jūl 2/3	V.Magona. M.Dīriķis	Mākoņi parādījās pl.12:35. Uz 180° izzuda pl.0 ^h 50 ^m , bet uz 140° pl. 1 ^h 05 ^m . Pl. 1 ^h 10 ^m atkal parādās uz 180° redzami novirzīti.
Jūl 11/12	S.Kaidalovs, V.Semjonovs, V.Bērenfelds	S.m. parādījās 0 ^h 12 ^m uz debess segmentā 140° – 150°, plkst. 0 ^h 20 ^m – 0 ^h 35 ^m ir maksimālais spožums. Sākumā un beigās svītras ir izplūdušas. Visasākās svītras ir spožuma maksimuma periodā plkst. 1 ^h 00 ^m – 1 ^h 05 ^m , kad tika ielikta filma.
		S.m. parādās no jauna debess segmentā 130° – 160° plkst. 2 ^h 32 ^m . Atsevišķa svītra. Tā pārvietojas uz DA. Plkst. 2 ^h 40 ^m tā atrodas segmentā 170° – 205°. Pēc 2 ^h 48 ^m tās spožums sāk samazināties.
		Plkst. 3 ^h 00 ^m svītru var nofotografēt ja izmaina h no 15° – 20°. Plkst. 3 ^h 22 ^m s.m. nevar saskatīt pat binoklī.

1967.GADS

Rīga

Datums	Novērojta	Komentārs
Jūl 24/25	Pinne V.	23:30 Pamanīti caur zemajiem mākoņiem sudrabainie mākoņi, bet vāji, slikti izšķirami, starveidīgi. Tā kā arvien vairāk apmācās un redzamība pasliktinās, nefotografēju.

Sigulda

Datums	Novērojta	Komentārs
Jūl 5/6	V.Bērenfelds	S.m. parādās 1 ^h 01 ^m apm. 200° virzienā, ļoti zemu pie horizonta vienas svītras veidā. Mākoņi ir ļoti vāji. Ap 1 ^h 15 ^m s.m. nav vairāk saskatāmi pat binoklī. Otro reizi s.m. parādās vispirms 160° un tad 180° virzienā. Sākumā ļoti vāji, bet vēlāk spožums pieaug, samērā strauji līdz 2. 160° virzienā sāk veidoties virpulis. Ap 3 ^h 02 ^m parādās s.m. svītra apm. 250° virzienā, bet samērā ātri pazūd. Ap 2 ^h 40 ^m virpuļi sāk pazust.
Jūl 6/7	V.Bērenfelds	S.m. parādās 23 ^h 43 ^m 190° virzienā viļņu veidā. Vēlāk sāk parādīties arī 160°-180° virzienā un 210° virzienā un svītras. Ap 0:15 210° virzienā parādās vertikālā stāvoklī virpulis, kas ir tikai veidošanās stadijā. S.m. spožums strauji pieauga, sevišķi virpuļa spožums. no 0 ^h 10 ^m 00 ^s – 0 ^h 14 ^m 00 ^s [fotografēšanas] augstums izmainīts līdz 20° tāpēc, ka zemāk horizontu aizklāj parastie mākoņi, bet no 20° – 35° augstumā ir sākumā, t.i., ap 0 ^h 00 ^m – 0 ^h 15 ^m redzami viļņi ar lielu amplitūdu.
Jūl 18/19	V.Bērenfelds	1 ^h 30 ^m s.m. kontūras sāk izplūst, tāpēc tos filmas ekonomēšanas dēļ vairāk nefotografē pēc programmas, bet ar 5 min un vēlāk ar 10 min atstarpēm. 1 ^h 50 ^m s.m. redzami 135°-140° un 150°-185°. 2 ^h 10 ^m 180° virzienā s.m. spožums strauji samazinās.
Jūl 19/20	V.Bērenfelds	S.m. parādās 2 ^h 27 ^{min} ļoti vāji, spožums mazāks nekā 2, izplūdušu svītru, drīzāk plankumu veidā ap h=20° un A = 140° – 150°. Az 140° [nesalasāms] h=25° – 30°. Ap 2 ^h 47 ^m s.m. pazūd (tos vairāk nevar saskatīt binoklī). Otrreiz s.m. parādās 2 ^h 22 ^m A = 190° – 200°, bet h=20° – 25°. To spožums tāpat, kā pirmo reizi ir mazāks par 1. Redzamas izplūdušas svītras. Ap 3 ^h 35 ^m s.m. augstums palielinās. Ap plkst. 3 ^h 40 ^{min} s.m. vairs nav redzami.
Jūl 21/22	J.Kaupuža, A.Asare	Pl. 1 ^h 10 ^m mākoņi kļūst vēl vājāki un lēni pārvietojas uz austrumiem, nedaudz. Ļoti zemu, aizsedz koki.
Jūl 24/25	A.Asare, J.Auziņš	S.m. parādās pl. 23 ^h 05 ^m svītru un viļņu veidā (110°-170°) S.m. ļoti strauji pēņemas spožumā, s.m. sāk koncentrēties vienā punktā, bet tāpēc spožāki nekļūst (aptuveni 130° – 150° 0 ^h 00 ^m . 0 ^h 09 ^m s.m. kļūst ļoti vāji, pilnu sēriju neuzņemsim. S.m. kļūst nepārprotami redzami ap 2 ^h 25 ^m svītru veidā, izplūduši, pamazām kļūst spožāki un apjoms plašāks. Ap 3 ^h 50 ^m [acīmredzot, novērotāja kļūda; saskaņā ar ieraksta vietu un nākošajiem ierakstiem loģiski pareizs laiks 2 ^h 50 ^m] virs baznīcas torņa iegaismojas viļņveida mākonīši. Sākumā svītra vērsta radiāli (no saules). S.mākoņi pamazām paceļas augstāk un pārvietojas rietumu virzienā. Fotografēju bez programmas. Galvenokārt redzami no 170° – 200°. Brīnos, ka filmā ir kadri!!!

¹ Ļoti ticams, ka šeit ir kļūda: pareizais laiks varētu būt 2^h02^m; tas izriet no pārējā piezīmes teksta un žurnāla datiem – J.K.

		Pl. 3 ^h 20 ^m s.m. svītras kļūst izplūdušas, tāpat vilnīši; s.m. paceļas aizvien augstāk, kļūst bālāki.
		Pl. 3 ^h 34 ^m s.m. kļūst pavisam bāli ausmas gaismā. Šķiet, ka galā arī filmas! S.m. turpina pārvietoties rietumu virzienā, izplūduši viļņu un svītru veidā, bāli.
		Pl. 3 ^h 45 ^m s.m. izplūdušu svītru veidā vēl vairāk izdziest, galvenais kpojums [nesalāsāms] 170°. Pl. 3 ^h 55 ^m s.m. kļūst pilnīgi nesaskatāmi.
Jūl 25/26	V.Bērenfelds	S.m. parādās $A = 170^\circ - 180^\circ$. To spožums ļoti mazs, mazāks, nekā 1. Ap 23 ^h 00 ^m sāk pacelties spēcīga migla un arī atmosfēras apakšējie slāņi kļūst miglaini, s.m. nav redzami.

1968.GADS

Rīga

Žurnālā nav garāku piezīmju.

1969.GADS

Rīga

Žurnālā nav garāku piezīmju.

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 9/10	A.Asare	23:20 Izkāpjot no vilciena, ievēroju krēslas sektorā gaišu joslu. Debess gandrīz pilnīgi apmākusies, vienīgi krēslas sektorā pati pamale, apm. 10° augstumā no horizonta liekas tīra. Norietošās saules stari izgaismo zemos mākoņus. Apm. 15° augstumā redzama gaiša, zilgana josla mākoņu spraugā. Varbūt sudrabainā, varbūt 1 debess skaidra josla (?). Binokļa nav.
		00:00 Uztveru signālus, bet hronometrs nedarbojas – iet un apstājas. Paviljons atvērts. Varētu fotografēt kaut vai pēc rokas pulksteņa, vismaz aptuveni, bet sudrabaino mākoņu (?) josla kļuvusi īsāka un atrodas aiz kupla koka, kas atrodas aiz novērotāju mājiņas.
		00:08 Zemo mākoņu josla, kas šķīra sudrabainos mākoņus (?) no tīrā krēslas sektora pie horizonta, kļuvusi šaurāka, un tagad redzams, ka tie(šķiet!) nebija sudrabainie mākoņi, bet debess gaišākais fons.
Jūl 10/11	E.Mūkins	S.m. pamanīti 1h13m kā paralēlas svītras pie parastā mākoņa augšējās malas. Droši konstatēti 1h19m, tūlīt pēc tam sāka izzust, saskatāmi 2a veidā līdz 1h26m.
		S.m. pamanīti otrreiz 2 ^h 49 ^m 160-210° virzienā kā 1 un 2a vietā, kur pirms tam bija skaidra debess. Vislielāko spožumu 3 ^h 05 ^m sasniedz 130-160° virzienā. Ap 210° virzienā tuvojās zenītam, bet nav pie horizonta. 3 ^h 27 ^m novērojami 3b 220-240° virzienā. S.m. saskatāmi līdz 3 ^h 40 ^m .
Jūl 16/17	K.Rozenbergs, E.Mūkins	S.m. pamanīti 23 ^h 25 ^m 90-150° virzienā. Ap 1 ^h 15 ^m ieņem gandrīz visu krēslas segmentu. 2 ^h 15 ^m spožums “4”, ko veido tikai viena svītra. 2 ^h 40 ^m parādās gar pašu zemes virsmu ejoši melni mākoņi 150-200° virzienā. 2 ^h 32 ^m tie aizklāj lielāko daļu krēslas segmenta un ir arī ap novērošanas punktu, fotografēšana nav iespējama.
Jūl 18/19	L.Dīriķe, I.Platais	S.m. pamanīti 0 ^h 24 ^m 160° virzienā. Atrodas ļoti zemu pie horizonta, nepaceļas augstāk par 10°. Mākoņi ir lokāla rakstura. Izzūd ap plkst. 2 ^h 40 ^m .

1973.GADS

Sigulda

Žurnālā nav garāku piezīmju.

1974.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Komentārs
Jūn 24/25	I.Platais	Pa,anīju ap 0 ^h 10 ^m => 180° virzienā. Vāji pēc spožuma. Retu svītru veidā. Ap 0 ^h 00 ^m sāk attīstīties 220° virzienā. Arī svītras. Pārāk daudz parasto mākoņu krēslas segmentā, ~1 ^h 00 ^m sāk mazināties spožums, bez tam apakšā parasti mākoņi.
Jūn 29/30	V.Straupe	Pamanīti ap 00 ^m 45 ^s , pirms tam acīmredzot arī bija, bet bija vāji un neskaidri, tāpēc to identificēšana bioja grūta. Krēslas segmentā traucē mākoņi, tāpēc fotogrāfiju retāk. DIZ signāli neskaidri. Ap 01 ^m 45 ^s krēslas segmentā daudz tumšu mākoņu.
Jūl 3/4	Juris Kauliņš	Ap 23 ^h 45 ^m mākoņu spraugās parādās vilnīšiem līdzīgs veidojums. Pareizi noteikt traucē mākoņi. Izdarīts kontroles uzņēmums.

1975.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūn 10/11	M.Dīriķis	Ap 21:00 Ielikta filma (55 kadri) 1200° GOST (1969.gada); ieteicams izfotografēt dažu dienu laikā (mēģinājumiem arī atļauts, <u>pat ja nav s.m.</u> , lai jaunie novērotāji apgūtu fotografēšanas praktisko tehniku, laika signālus, ekspozīc.laikus u.t.t.)
Jūl 2/3	S. Apine, Breidaks, Čursins	<p>23:30 DIZ signāls uz 4,5399 [MHz]. Kad atnācām, pa visu debesi bija balti spalvu mākoņi. Domājam, ka sudrab. mākoņi redzami ZR, gaiši, plēkšņaini. Ar fotoaparātu apieties neprotam. Sēžam un vērojam. Vispār tie laikam nebija īstie mākoņi, jo neatrodas uz krēslas segmenta, bet tieši tur, kur norietēja saule.Šie mākoņi izmainās un izvietojas kā vertikāla josla rietumos.</p> <p>Starp 00^h30 un 00^h45^m parādās balti plēkšņaini mākoņi uz krēslas segmenta. Atšķirībā no iepriekšējiem, tiem plēksnes ir horizontālā virzienā. Līdzīgi zīm.1 [minētie zīmējumi nav saglabājušies], bet ne tik spilgti, plēksnes līdzīgas zīm.2, bet ne tik izteiktas. Kapella iezīmē mākoņu robežu.Gaišs mākoņu plankums ir tieši virs mājiņas, ja skatās no šejienes.</p> <p>02^h15 sudrabainie mākoņi izplešas, izvērs “zarus”, paliek neskaidrāki, bet tad sāk parādīties izteikti viļņi, stingri paralēli, neskaidri, diezgan platā joslā. Citā veidojumā arī IIIa, t.i., šauras, paralēlas josliņas. Mākonis R pazudis.</p> <p>02^h40^m sudrab. mākoņi strauji paliek blāvāki, izzūd gan vilnīši, gan virpuļi, paliek vienīgi blāvas, izsmērētas svītras, centrā blāvs virpulis.</p> <p>03^h15^m mākonis galīgi izplēn, bet vispār zenītā parādās kaut kādi blāvi spalvu mākoņi.</p>
Jūl 9/10	A.Plotkins	1:00 SM parādījās svītru veidā, pamazām pa visu horizontu. Svītras palika platākas un beidzot izplēnēja līdzīgi lidmašīnas dūmiem.
Jūlijs 13/14	G.Apine, V.Bula	Pēc pusnakts sacelās liels vējš, bet ap 0 ^h 30 ^m vējš izbeidzas un tālāk apmāksnās aina nemainās.
Jūl 16/17	S.Gaile, B.Cāzers	<p>Turpinot novērojumus plkst. 23^h40^m līdz 23^h55^m secinājām, ka konstatēti s.m. Veikti 5 fotouzņēmumi, kad s.m. spožums sasniedza 2.</p> <p>Ap plkst. 2^h45^m nedaudz noskaidrojās, tomēr neko noteiktu par s.m. redzamību nevar teikt, iespējams, ka tie redzami aiz zemajiem gubu mākoņiem.</p>
Jūl 17/18	B.Cāzers	<p>No plkst. 2^h20^m līdz 3^h20^m s.m. bija tik spoži, ka varēja labi samanīt ēnas, ko meta daudzi priekšmeti.</p> <p>Arī pēc plkst. 3^h45^m varēja samanīt s.m. DR-R 20-25° augstumā kā atsevišķas viļņveidīgas joslas (spož.1), struktūra IIIa.</p>
Jūl 30/31	V.Maslovska, I.Platais	Mākoņi parādījās ātri un platā frontē. Az 160°-240° vērojami daži virpuļo un garas svītras. S.M. augstums palielinājas līdz ar ausmas iestāšanos (līdz h ap 40°). Nav pārāk asi, jo traucē sāta dūmaka. Pazūd līdz ar saules ausmu.

1976.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūn 19/20	M.Dīriķis, B.Cāzers	No 2 ^h 30 ^m līdz novērošanas beigā, (resp., 3 ^h 15 ^m) s.m. nov. segmentā caur puscaurspīdīgiem zemajiem slāņu-gubu lietus mākoņiem varēja saskatīt zināmu spīdumu, kas liecina, ka aiz pēdējiem varētu būt redzami sudr.mākoņi.
Jūn 29/30	B.Cāzers, I.Vilks, Juris Kauliņš	Nebija uzvilks hronometrs! Uzvilks līdz "0", ko nedrīkst darīt. Stundu rādītājs nolauzts. Sudrabainos mākoņus konstatēt nebija iespējams.
Jūn 30/ Jūl 1	B.Cāzers, Juris Kauliņš, V.Bula	Sudrabainos mākoņus konstatēt neizdevās, ja neskaita apšaubāmu, sudrabainajiem mākoņiem līdzīgu spīdīgu 5° garu un ap 0,5° platu svītru oranži sārtā krāsā, ko redzējām 1 ^h 40 ^m ar binokli 6x80 (1942.g.mod.) aptuveni 3 – 4° augstumā W virzienā.
Jūl 3/4	V.Straupe	<u>Bruce</u> pulkstenis izlabots. <u>Neaiztik</u> rādītājus, bet tikai atzīmēt korekciju un uzvilkt. [M.D. piezīme]
Jūl 11/12	V.Bula, B.Cāzers, Juris Kauliņš	Visu nakti bija vērojama bieza migla, kas traucēja arī saskatīt iespējamo s.m. parādīšanos to atrašanās apgabalā. Pie tam migla pastiprinās un novērojumu beigās (ap 3 ^h) tā ir tik spēcīga, ka s.m. segmentā skaidri vairs nekas nav saskatāms.
Jūl 12/13	B.Cāzers, I.Rozniece, V.Bula	periodā no 0 ^h 30 ^m līdz 0 ^h 45 ^m jau apm. pusi no s.m. novērojamā segmenta ir aizklājuši zemie slāņu mākoņi (pārvietojas S-N virzienā).
Jūl 16/17	B.Cāzers, I.Bula	Jādomā, ka novērotie s.m. ir t.s. viltus mākoņi, t.i., parastie spalvu mākoņi, kuri atstaro Mēness gaismu. To pierāda zvaigžņu gaismas pavājināšanās, tiem aizsedzot zvaigznes. Ap 1 ^h līdz 1 ^h 30 ^m s.m. teorētiskā redzamības robeža nevar būt vairāk par 10°
Jūl 30/31	V.Bula	Filma vakar nav beigusies, bet aizķērusies (augšējā spolē); izlabots. Izgriezti 3 – 4 tukši kadri, tāpat kadru numerācija ar 11. [M.D. piezīme] Bruce rādītājs pavilkts 1 ^m uz priekšu.

1977.GADS

Sigulda

Žurnālā nav garāku piezīmju.

1978.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūn 23/24	Bula V.	S.M. novēroti Bauskas raj. Vecumniekos no 23:40 līdz 03:30, maksimālais spožums 4, veids 1 un 2, krēslas segm. A, apmāksnās 1, zemie mākoņi 1. [acīmredzot, vēlāk ierakstīta piezīme, jo Bula dežurē 29/30. jūnijā]
Jūl 21/22	Cāzers B.	Naktī ļoti apmācis - biezie lietus mākoņi, tikai s.m. Novērojumu perioda beigās sāk noskaidroties, vēlāk ap 6:00 (m3) ir: C;6;5.
Jūl 22/23	Cāzers B.	S. M no 23:15 – 2:00 grūti novērot, jo traucē nenosakāma veida un izcelsmes mākoņi vai dūmi?! Bez tam mātīgus efektus rada spožais Mēness pēc pilnas fāzes /no 22.jūl. 23:00.

1979.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūn 15/16	A.Rudzinskis	S.M novēroti 15/16 01:25 līdz 01:35 vilcienā starp Viļāniem un Rēzekni. Krēslas segments B, kopēja apmāksšanās 2 zemie 2. Spožums 2 – 1; pakāpeniski izzuda [V.Bulas vēlāka piezīme]
		Svītra [Ir vai nav ailē] nozīmē, ka bevaram pateikt! (pie E, skat. instrukcijā). Jāraksta “nav”, “nav!” vai “nav?” (pie A, B, C) [M.D. vēlāka piezīme]
Jūn 16/17	M.Dīriķis	Signāls OMA – 2.diapazons – 2,50 MHz (≈ 120 m) dzirdams labāk, nekā DIZ (4m525 MHz) – resp., ar maziem traucējumiem; gan klusāks.
Jūn 23/24	B.Cāzers	Segmenta apmāksšanās cēlonis – mākslīgā dūmaka, kura izveidojās degšanas produktiem paceļoties gaisā (ugunskuri Līgo naktī) (atm. spied. praktiski const.)

1980.GADS

Sigulda

Žurnālā nav garāku, piezīmju, kas attiecas uz sudrabaino mākoņu novērojumiem.

1981.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūnijs 21/22	Nesalasāms vārds	2:15 ieraudzīju sudrab.m. ar teleskopu, kuru saules aptumsumā lieto b.Ēķis, vērojot zvaigznes. Neesmu gluži pārliecināta. Traucē koki. Nenosakāms veids – pārāk vāji.
Jūnijs 25/26	Juris Kauliņš	Ap 2 ^h 40 ^m krēslas segments gandrīz noskaidrojās. Tur nelielā apgabalā redzami s.m. 2 ^h 50 ^m atkal krēslas segmentu aizsedz zemie mākoņi.
Jūnijs 26/27	A.Pavēnis	No 2:30 strauji mainās mākoņu aizklātā debess daļa. Krēslas segmentā (no 5 līdz 1) [nesalasāms] nelieli zemie mākoņi.
Jūlijs 16/17	S.Markova, I.Rozeniece	Piezīmes: 1. Mēness varavīksne $\approx 15^\circ$, pa labi [nesalsāms] 2. Stiprs, silts (salīdzinoši) vējš 3. Krīt zvaigznes

1982.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūnijs 25/26	B.Cāzers	2:15 – 2:30 konst. aizdomīgs s.m. flēram līdzīgs spīdums ar $h \approx 15 - 20$; $A = 160-175$, nofotografēju ar savu pers. aparātu FED-3L (Vedēja α apkārtnē: exp. 90"; filma 130 GOST vien.) Fotogr. arī to pašu apgabalu 3:30 – 3:35 (exp. 5 min, filma 130 GOST). Biedrības FED-3L <u>nav</u> lietots; uzvilks neeksponēts kadrs (K 1). B.Cāzers. N.B.! Filma attīstīta 1982.g. 12.VII; s.m. eksistence filmas vairākos kadrus apstiprinājusies. B.Cāzers.
Jūlijs 4/5	M.Dīriķis	Visu pēcpusdienu līst lietus, brīžam stiprs. Līst arī ap pl. 21 ^h , tā ka visi iespējamie novērotāji aizbrauca mājās. Naktī daļēji noskaidrojās un ap 1 ^h – 2 ^h redzami S.M., spož. 3, veids IIa, IIIb (vērots Rīgā). Uzņemti 3 kadri ar VILIA, filma 16° DIN (Orwochrom), eksp, 12 ^s , 12 ^s un ap 25 ^s (viss laikā 1 ^h 40 ^m – 1 ^h 50 ^m , bez precīzas laika atzīmes. M.Dīriķis.
Jūlijs 9/10	D.Kauliņa, Jānis Kauliņš	A.Pavēņa vēlāka piezīme: S.m. novēroti arī Talsu raj. Nīcgalē no 1:30 – 4:00, sākumpa 1.sp., no 2:00 2 – 3.sp. Galvenās formas IIa,b, IIIa. A.Pavēnis.

1983.GADS

Sigulda

Datums	Novēroja	Novērotāja komentārs
Jūnijs. 19/20	B.Cāzers	SM konstatēti rūpīgi novērojot N-W un N segmenta apgabalus caur zemo mākoņu spraugām ar bonokli 6x30 "Dienstglas". SM azimuts 190°-220°, h=7°-15°. Samērā vāji, neizteiksmīgi.
Jūnijs 28/29	B.Cāzers (Jelgavā)	<p>Attēls 3^h45^m</p> <p>Attēls 4^h00^m</p>
Jūlijs 17/18	B.Cāzers (Jelgavā)	Laikā no 1 ^h 45 ^m līdz 2 ^h 20 ^m konstatēja vājus SM (flērs, 1.spožums, morfol. I, IIa 15° garumā ar h =<10° un Az [W-N] 120°-135° pie krēslas segmenta B 2 1 (1 ^h 45 ^m) un B 3 2 (2 ^h 00 ^m).