

КАК НАЧИНАЛАСЬ „БОРЬБА МИРОВ“

Как можно заключить из романа Герберта Уэллса «Борьба миров», 28 июля 1969 года исполнилось ровно 75 лет с того момента, когда марсиане начали готовиться к вторжению на Землю. Уэллс пишет: «Во время

противостояния в 1894 году на неосвещенной части диска был виден сильный свет, замеченный сначала обсерваторией в Ликке, затем Перротеном в Ницце и другими наблюдателями. Английские читатели узнали об этом из журнала «Нейчур» от 2 августа. Я склонен думать, что это явление означало отливку гигантской пушки в глубокой шахте на Марсе, откуда марсиане потом обстреливали Землю».

Ссылка на «Нейчур» не литературный прием. В журнале за 1894 год от 2 августа, том 50, № 1292, на странице 219, находится небольшая заметка под заголовком «Странный свет на Марсе».

Приводим фотоснимок начала этой заметки и некоторые места из нее в переводе.

A STRANGE LIGHT ON MARS.

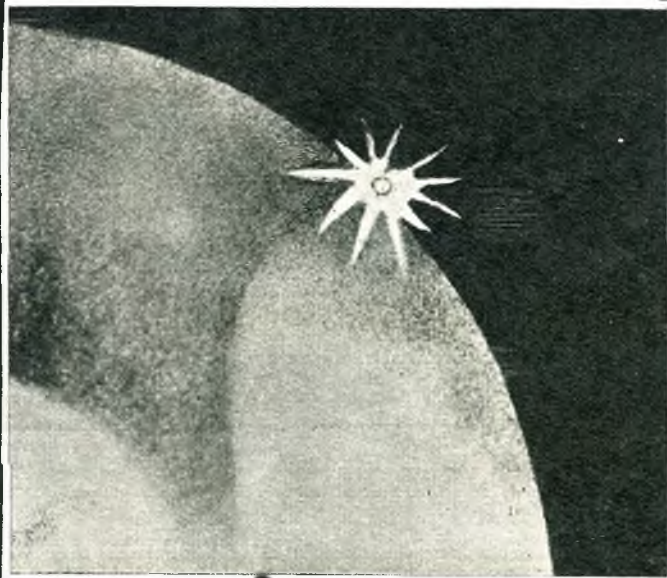
SINCE the arrangements for circulating graphic information on astronomical subjects inaugurated, Dr. Krueger, who is in charge of the Central Bureau at Kiel, certainly has not favoured his correspondents with a stranger telegram than the one which he flashed over the world on Monday afternoon:—

“Projection lumineuse dans région australe du terminateur de Mars observée par Javelle 28 Juillet 16 heures Perrotin.”

This relates to an observation made at the famous Nice Observatory, of which M. Perrotin is the Director, by M. Javelle, who is already well known for his careful work. The news therefore must be accepted seriously, and, as it may be imagined, details are anxiously awaited: on Monday and Tuesday nights, unfortunately, the weather in London was not favourable for observation, so whether the light continues or not is not known.

It would appear that the luminous projection is not a light outside the disc of Mars, but in the region of the planet not lighted up by the sun at the time of observation. The gibbosity of the planet is pretty considerable at the present time. Had there been evidence that the light was outside the disc, the strange appearance might be due to a comet in the same line of sight as the planet. If we assume the light to be on the planet itself, then it must either have a physical or human origin; so

NO. 1292, VOL. 50]



Заметка начинается так: «Нет сомнения, что едва ли д-ру Крюгеру, возглавляющему Центральное Бюро в Киле, которое рассылает телеграфные сообщения об астрономических явлениях, приходилось с момента организации этого Бюро получать более странное сообщение, чем то, которое он передал миру в понедельник после полудня:

СВЕТАЩИЙСЯ ВЫСТУП В ЮЖНОЙ ОБЛАСТИ ТЕРМИНАТОРА МАРСА НАБЛЮДАЛСЯ ЖАВЕЛЛЕМ 28 ИЮЛЯ В 16 ЧАСОВ. ПЕРРОТЕН. Сообщение это относится к наблюдению М. Жавелля, который уже хорошо известен по его точным работам в знаменитой обсерватории в Ницце. Директором обсерватории является М. Перротен. Это сообщение поэтому должно быть принято серьезно и, как это можно представить, подробности ожидаются с волнением; погода в Лондоне в ночь на понедельник и на вторник, к несчастью, была неблагоприятна для наблюдений, так что продолжался ли свет или нет, неизвестно».

Далее в заметке следует обсуждение вопроса о вероятной причине явления. Автор полагает, что если свет находился вне диска, то это могло быть кометой, находящейся на одной линии с планетой. Если же свет находится на самой

планете, то он должен иметь или физическое или искусственное (разумное) происхождение. «Позтому, — говорит автор заметки, — можно ожидать возрождения старой идеи, что это марсиане сигнализируют нам. Физической причиной явления могло быть или отражение солнечного света от вершин гор, покрытых снегом, или свет от огромных лесных пожаров, или, наконец, что маловероятно, полярным сиянием на Марсе. В заключение говорится, что какова бы ни была причина явления, можно считать, что «редко может быть выбрано время лучшее для сигнализации», принимая положение Марса относительно Земли.

Дальнейших сообщений, которые ожидалось с таким волнением, не появилось ни в ближайших, ни в последующих номерах журнала «Нейчур», и только в № 1297 от 6 сентября имеется краткое сообщение, что, по-видимому, подобное явление наблюдалось 26 июля Пиккерингом в обсерватории Лоуэлла в Аризоне.

Но что же все-таки видел Жавелл? Почему три известных астронома нашли необходимым оповестить об этом мир? Почему не последовало дальнейших сообщений и подробностей? Все эти вопросы остались без ответа.

Прошло почти столетие. Событие на Марсе позабылось. Мож-

но было думать, что наблюдение было просто ошибкой. И вдруг 4 июня 1937 года японский астроном Сицзе Маэда увидел на Марсе вблизи так называемого «Сифонийского озера» (на марсианской широте 55° и долготе 240°) яркую вспышку! Маэда описывает ее так: «Она значительно ярче, как полярной шапки, так и белых облаков. Она мерцала подобно звезде и спустя пять минут скрылась из виду (возможно, вследствие вращении планеты)». Маэда зарисовал ее (см. рис. 2). Не правда ли, ее вид наводит на мысль о каком-то взрыве?

В дальнейшем подобные явления наблюдались еще несколько раз: в 1951, 1954 (2 раза) и в 1958 (5 раз) и в том же и в других местах, и разными астрономами. Л. Н. Каттерфильд, который описал эти случаи в интересной статье в журнале «Природа» (№ 8 1954 г.), предполагает, что это были извержения вулканов. Однако эта точка зрения недостаточно убедительна, и эти странные явления все еще остаются загадкой.

Во всяком случае, чем бы они ни были, смутившее мир сообщение и вся последующая марсианская шумиха подарили людям великолепное произведение, которым будет зачитываться еще много поколений.