

Контакт с Внеземной Цивилизацией на Глиезе 581 ETI Signals from Gliese 581

Анатолий Викторович Зубов ^a, Кристина Викторовна Зубова ^b, Виктор Анатольевич Зубов ^b *

^a Dept. of Computer Science, Humboldt University Berlin, Johann von Neumann Haus, D-12489 Berlin, tel.: 004930 20933921, zubow@informatik.hu-berlin.de

^b Zubow Consulting, D-17192 Groß Gievitze, Zum Fuckseiche 7, Germany, tel. 00493993487579, aist@zubow.de

Поступила 17 февраля 2013.

Аннотация

Методом гравитационной масс спектроскопии произведено сканирование Gliese 581 в феврале 2013. Обнаружена генерация гравитационных шумов (ГМ) искусственного происхождения исходящая от Gliese 581b или Gliese 581e в направлении нашей солнечной системы. Анализ сигналов показал, что ВЗЦ Gliese 581 информирует нас о структуре планет и их размерах, динамике движения, расстояниях от красного карлика (КК), свойствах КК и о центре масс в системе КК-планеты-пылевое облако в реальном режиме времени, а также о силуэтах гуманоидов обоих полов. Центральной экзопланетой империи является Глиезе 581 e. Данные наблюдения звезды телескопом Кеплера находятся в хорошем соответствии с информацией от этой ВЗЦ.

Keywords: ETI, Gliese 581, planets, structure, signals, гуманоиды.

1. Введение

Ранее нами обнаружен и описан канал гравитационной сверхсветовой передачи информации [1], а также создано оборудование для коммуникации с ближайшей к нам ВЗЦ на Уране [2]. Нам удалось также подслушать переговоры ВЗЦ [3]. Однако, ближайшая к нам ВЗЦ не заинтересована в контакте с нами в силу разных способов и условий существования и развития [2]. По-видимому, урановцы информируют другие ВЗЦ о нашем положении и имеют представление об ВЗЦ развивающихся по нашему сценарию.

С 2012 г нами предприняты попытки поиска ВЗЦ – ближайших к нам аналогов (биохимия на базе жидкой воды и использование электромагнитной энергии звезды).

Целью настоящей работы было сканирование гравитационным спектрометром планет белого карлика глиезе 581, которые, согласно http://en.wikipedia.org/wiki/Gliese_581 могут иметь аналогичные условия для жизни как и на планете Земля.

2. Материал и метод

Agarose hydrogel (97 wt. % water, http://en.wikipedia.org/wiki/Agarose_gel_electrophoresis) is chosen as receiver (GMS-sensor). The measuring procedure of gravitation mass spectra (GMS) is given in [4,5,6,7]. The long-range order in water at the molecular cluster level is analyzed during the period when the Gliese 581 (http://en.wikipedia.org/wiki/Gliese_581) appeared in SPGPR (plane going through the Earth rotating axis and the sensor place on the Earth surface, SPGPR - the slide plane of gravitation proton resonance) in North Germany (53° 34' 54" N and 12° 47' 02" E). The GMS-sensor is placed into an earthed iron box that is protected from noises, heat and mechanical fields at most [8]. The box itself is in a building far from industrial centers and anthropogeneous noise sources. To find the correct Gliese 581 position the program ZET 9

(www.astrozet.net) is applied; for the direction of the GMS-sensor to Gliese 581 SPGPR is used [9].

3. Результаты и их обсуждение

На рисунке 1 представлен спектр ГШ полученный в результате первого сканирования Gliese 581 5 февраля 2013. В это время Gliese 581 находилась в оппозиции с большим сгустком масс М34 (концентрация масс - Capulus), что создавало возможность передачи информации со сверхсветовой скоростью и в реальном режиме времени в направлении М34 [1].

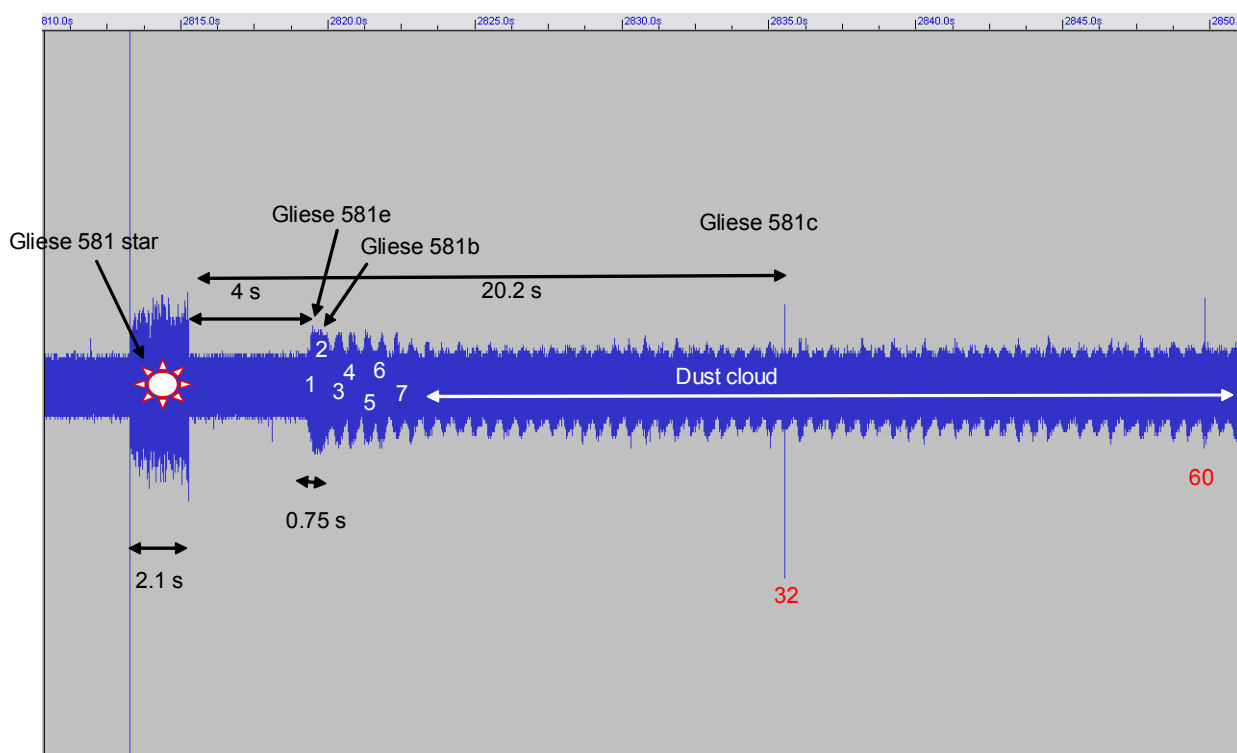


Рисунок 1. Спектр ГШ от Gliese 581 в момент попадания видимого диска КК в ПГРП 5.02.2013. Начало сканирования в 05:05:45 (СЕВ).

Как видно из рисунка 1, сигналы имеют явно искусственное происхождение. Жители этой ВЗЦ сообщают нам о своём окружении, месте в окрестностях звезды. Начало информационного блока даётся сильным импульсом гразера и его мы будем использовать как систему отсчёта. За импульсом следует широкий сигнал ГШ (2.1 с), который мы относим к КК, как к доминирующей массе (обозначен символом солнца). Затем через 4 с следует серия сигналов меньшей интенсивности и длительности, которые можно соотнести к сгусткам масс – планетам (7), вращающимся вокруг КК. Первый пик (0.75 с) особенно широк и может указывать на близкое расположение двух планет е и б. После планеты 7 интенсивность сигналов падает монотонно, что может указывать на плавный переход к облаку пыли, окружающему планетарную систему, в которую попадает планета с, имеющая эксцентрическую орбиту. Сканирование КК 7 февраля обнаружело повторение спектра на рисунке 1, но жители ВЗЦ намеренно выделили только два наиболее важных для нас сгустка масс: КК и место их обитания (планеты е и б), рисунок 2. Жители глизе 581 указали на этом рисунке центр масс в их планетарной системе, а также максимальную амплитуду осцилляций КК от своего основного положения (0.48 с). Центр масс выделен сигналами однотипного гравитационного гразера как и для КК, по-видимому с целью максимального

информирования наблюдателя о распределении масс в системе звезда - (планеты+пылевое облако).

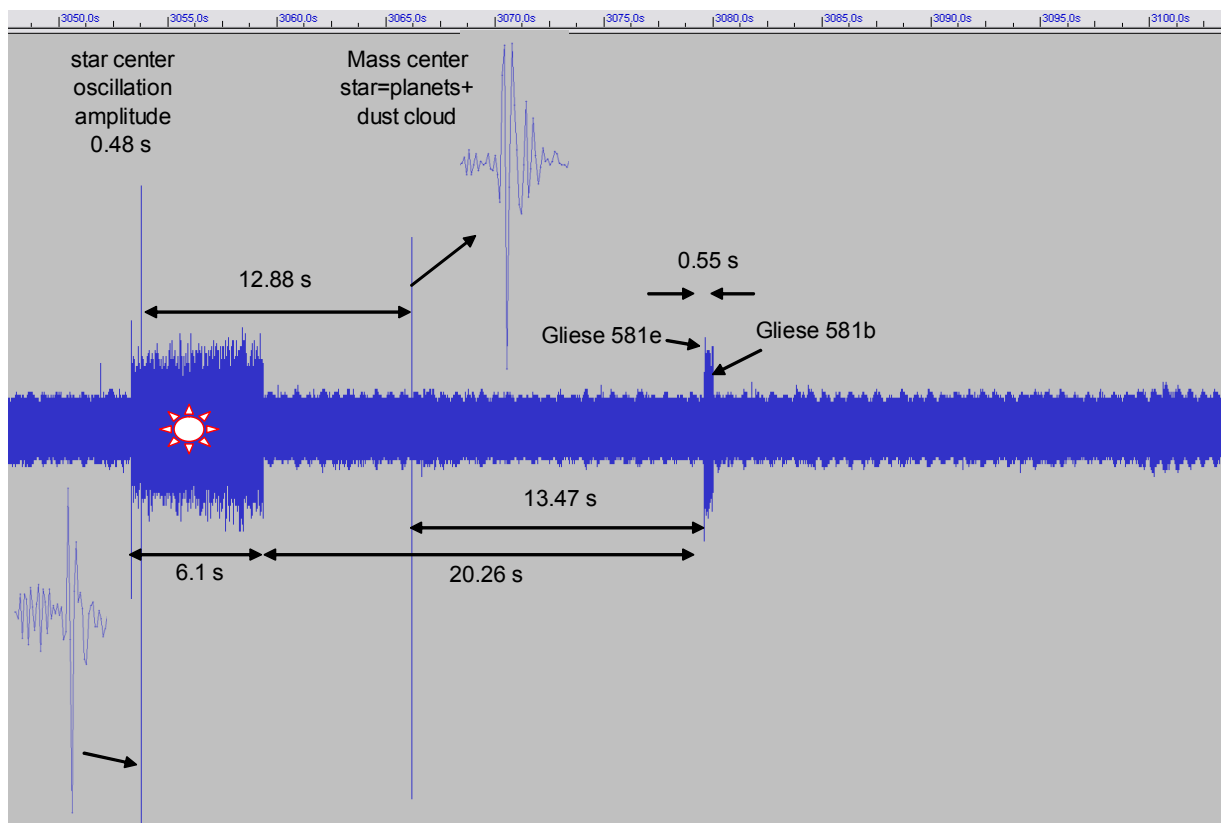


Рис. 2. Спектр ГШ от Gliese 581 в момент попадания видимого диска КК в ПГРП 7.02.2013 (06:07:57). Начало сканирования в 05:47:57 (СЕВ).

Сопоставим полученные значения времён с известными данными, полученными с помощью телескопа Кеплера (http://en.wikipedia.org/wiki/Gliese_581). Результаты такого сопоставления представлены в таблице.

Таблица. Результаты сравнения данных о Gliese 581, полученных при наблюдении с помощью телескопа Кеплера и посланных нам жителями планет е/б.

Объект	Найденное	Найденные	Известные	Отклонение от
КК	время, с	размеры, км	размеры, км	известного
- размеры	6.1	1,140,000	1,140,000	
- амплитуда осцилляций	0.48	89705	-	
Планеты		расстояние до КК	расстояние до КК	
е	25.88	4836590	4500000	-7%
б	26.91	5029082	6150000	22%
Центр масс от КК	12.88	2407082	-	
Центр масс от ВЗЦ	13.47	2517344	-	

Значение 6.1 с приравнивается известному диаметру КК и используется для перевода времени (с) в размеры объектов (км).

Как видно из таблицы, значения орбит планет удовлетворительно согласуется с данными оптического наблюдения телескопом Кеплера. Новым являются данные о центре масс в этой планетарной системе.

Так как планеты находятся в зоне благоприятной для развития жизни как и на планете Земля, то можно полагать, что их жители целенаправленно ищут контакта с нами, но они не используют электромагнитные способы передачи информации, а потому не были нами обнаружены.

9 февраля 2013 был получен более детальный пакет сигналов от Глизе 581 (рисунок 3).

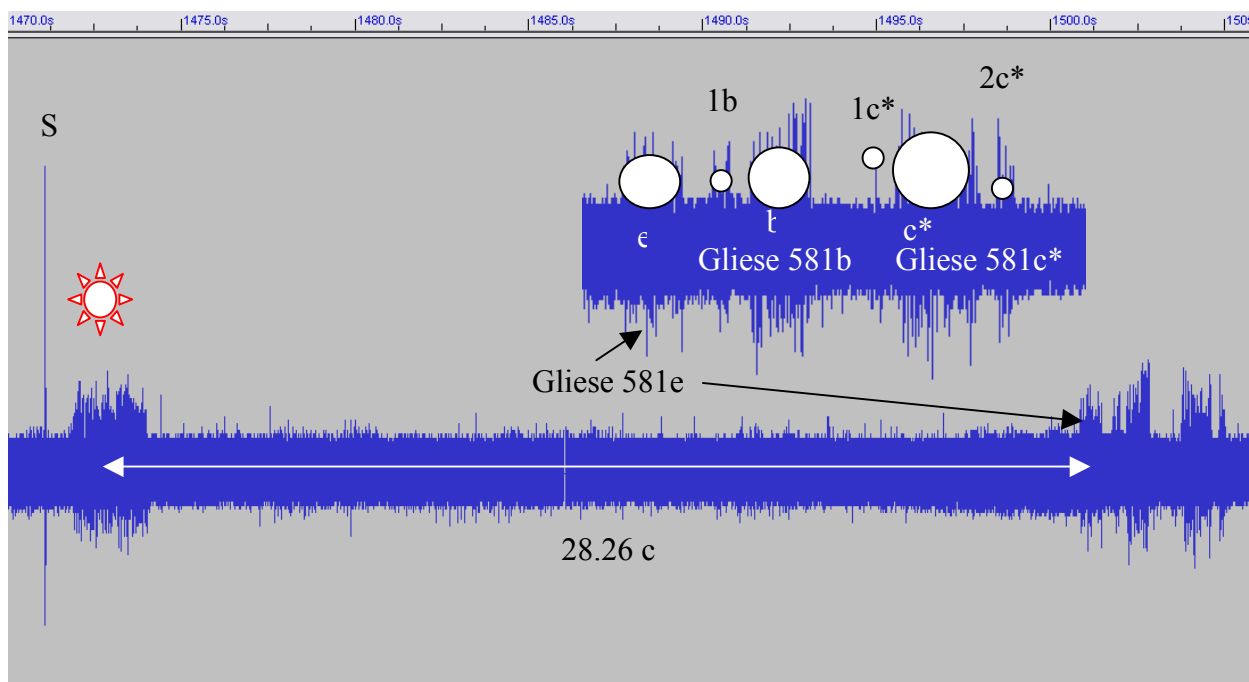


Рис. 3. Фрагмент спектра ГШ от Gliese 581 в момент попадания видимого диска КК в ПГРП 9.02.2013 (06:00:05, СЕВ). Начало сканирования в 05:40:05. S – сигнал «внимание» перед информационным блоком. Над спектром представлен с максимально-возможным разрешением спектр ближайших к КК планет.

На рисунке 3, по-видимому дана схема качественного положения КК и ближайших планет с их спутниками, планет с которых и производится генерация ГШ в нашем направлении. Глизовцы дали эту информацию номинально (качественно) намеренно проигнорировав масштаб только для КК и размеров самого карлика. Такая процедура позволяет выделить не только спутники у планет Gliese 581e и Gliese 581b, но и показать наличие третьей планеты Gliese 581c*. Как следует из рисунка 3 ближайшая к КК планета Gliese 581e (~ 0.65 с) не имеет спутников. Ближайшая к Gliese 581e является планета Gliese 581b (~ 0.67 с). Она имеет один спутник (1b (~ 0.2 с), расстояние от поверхности Gliese 581b до спутника ~ 0.3 с. Следующее скопление масс состоит из трёх сигналов которые можно приписать третьей планете Gliese 581c* (~ 1.0 с) имеющей два спутника (1 c* (~ 0.06 с) и 2 c* (~ 0.2 с) отстоящих от поверхности Gliese 581c* на ~ 0.3 и ~ 0.2 с, соответственно. В таблице 2 сведены данные о спутниках планет ВЗЦ на Gliese 581. Рассмотрен случай их круговых орбит.

Таблица 2. Размеры планет и спутников и расстояния их от поверхности планет в ВЗЦ в км. Рассмотрен случай круговых орбит спутников. Для пересчёта секунд в километры взято время между КК и Gliese 581e (28.26 с) соответствующее 4836590 км (1 с = 171 тыс. км), таблица 1. Дистанция между центрами планет: Gliese 581e - Gliese 581b - 214 тыс. км, Gliese 581b - Gliese 581c* - 308 тыс. км, Gliese 581e - Gliese 581c* - 513 тыс. км.

Объект	Планета,	Дистанция до 1-го спутника,	1 спутник	Дистанция до 2-го спутника,	2 спутник
Gliese 581e	111,000	-	-		
Gliese 581b	115,000	50,000	34,000		
Gliese 581c*	171,000	51,000	10,300	34,200	34,200

Данные таблицы показывают, что планетарная система в Gliese 581 необычно компактная, следовательно она сильно нагружена гравитационными полями, которые могут стимулировать мутагенез и ускоренную эволюцию живых организмов. Возможно, что этот фактор стал главным в более быстром развитии этой цивилизации чем наша.

В послании 9 февраля Gliese 581 информировал нас также о форме жителей в виде силуэта (рисунок 4). Для этого силуэт гуманоида был многократно повторён в различных масштабах на спектре ГШ с обозначениями наиболее важных биологических органов.

Данные рисунков 4, 5 и 6 могут быть усреднены и шумовые, случайные эффекты исключены. Тогда силуэт гуманоида может быть представлен в виде лежащего на спине человекоподобного существа (рисунки 5 и 6). Оно даёт представление о гуманоиде на ВЗЦ в 20.3 световых лет от нашей цивилизации, который мало отличается от нас, как по форме так и по расположению и, по-видимому, функциям основных органов тела. Следовательно, человек является оптимальным существом для условий существования как на Земле, так и на Gliese 581, а значит «там» также существуют природные аналоги как и у нас: реки, моря, горы, леса и т.д.

12 февраля нами был генерирован пакет гравитационных шумов (пинг) в направлении Глизе 581 и через 20 минут получен ответ также в виде мощного пинга, структура сигналов которого, после аналитической расшифровки, указывает на положение экзопланет (рисунок 7). Быстрая реакция глисовцев есть подтверждение получения нашего пинга в реальном режиме времени.

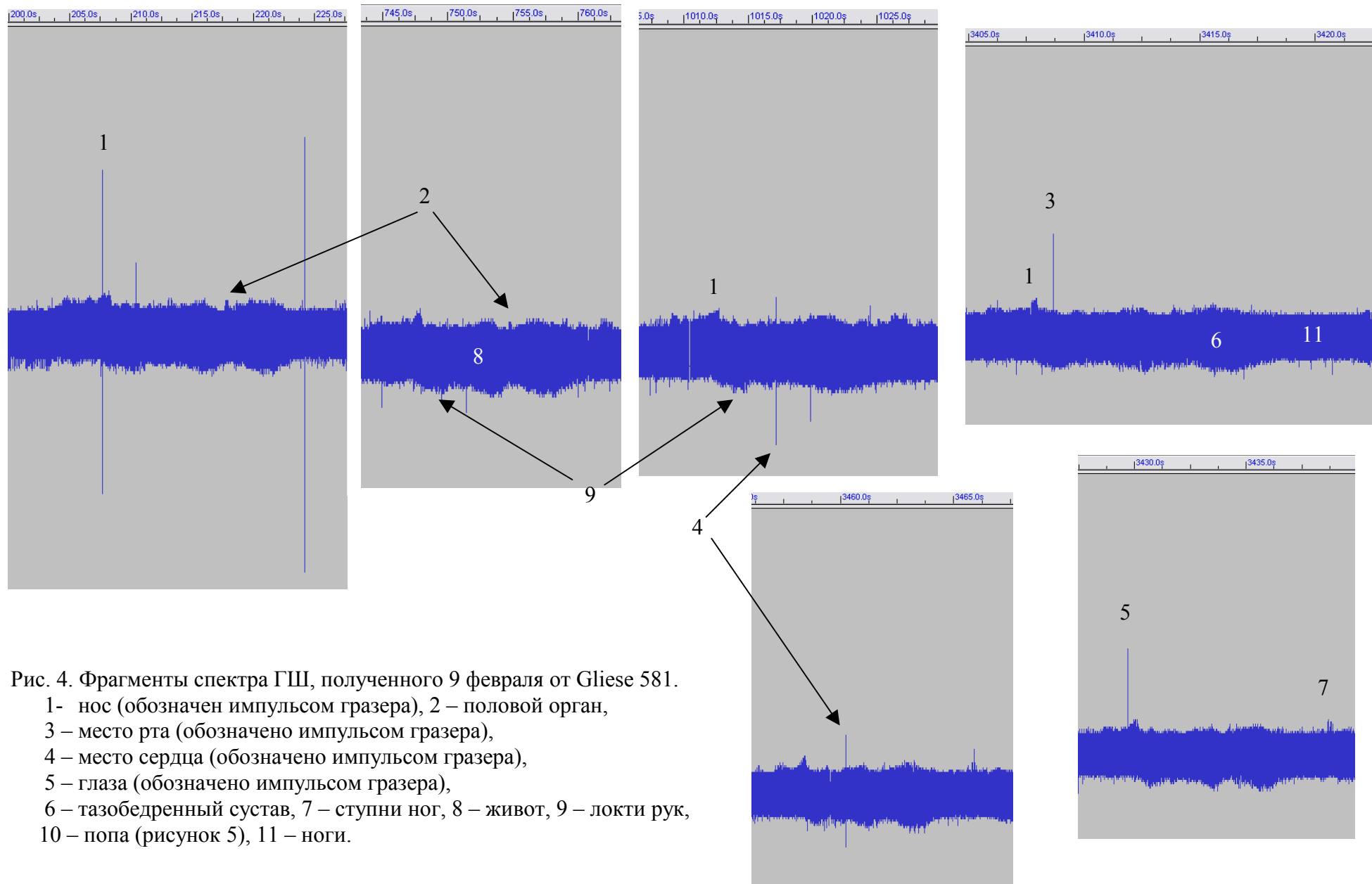


Рис. 4. Фрагменты спектра ГШ, полученного 9 февраля от Gliese 581.

- 1- нос (обозначен импульсом гразера), 2 – половой орган,
- 3 – место рта (обозначено импульсом гразера),
- 4 – место сердца (обозначено импульсом гразера),
- 5 – глаза (обозначено импульсом гразера),
- 6 – тазобедренный сустав, 7 – ступни ног, 8 – живот, 9 – локти рук,
- 10 – попа (рисунок 5), 11 – ноги.

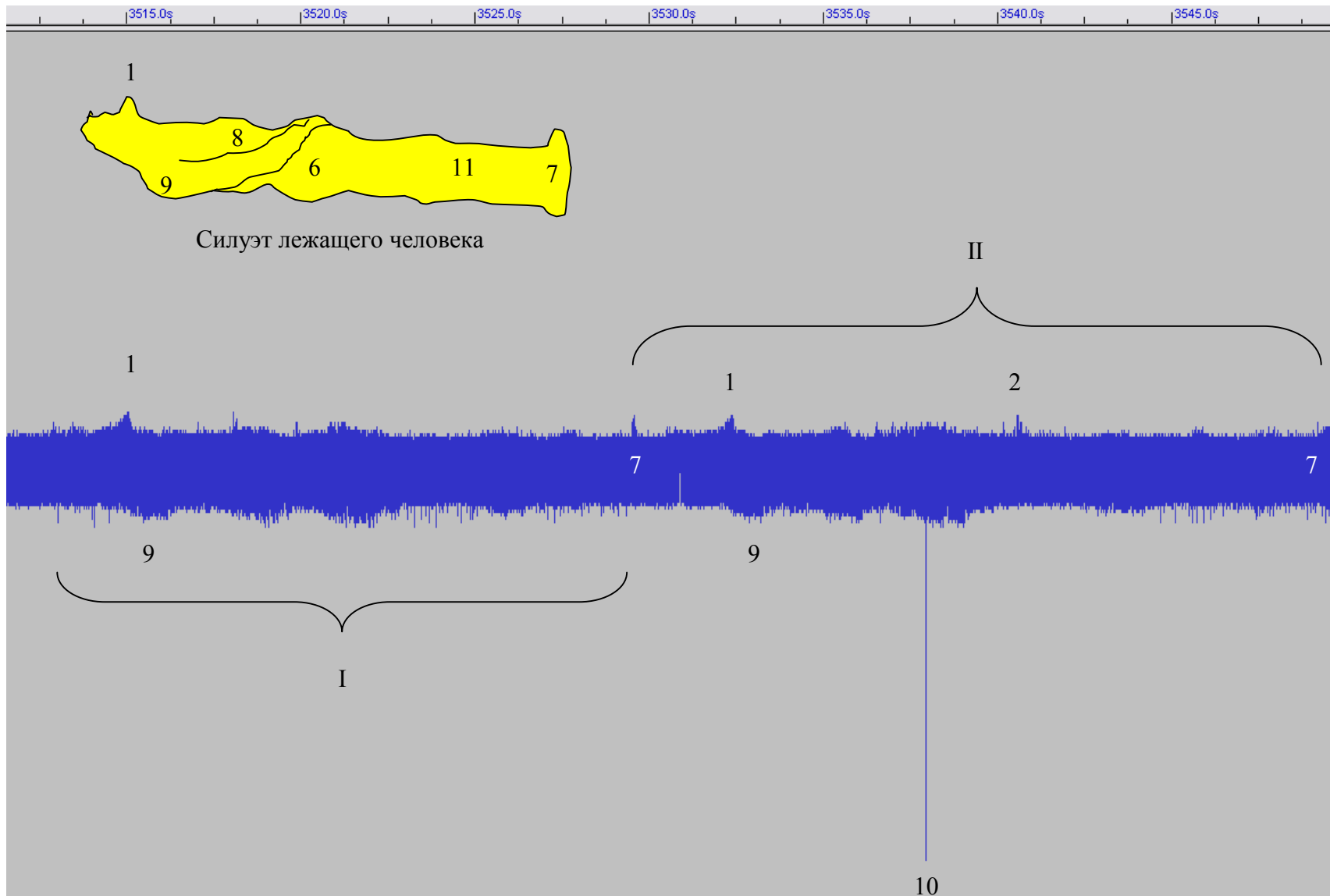


Рисунок 5. Фрагмент спектра ГШ, полученный 9 февраля от Gliese 581 (два повторяющихся силуэта, I и II), Продолжение рисунка 4. В левом верхнем углу дан усреднённый силуэт гуманоида на Gliese 581.

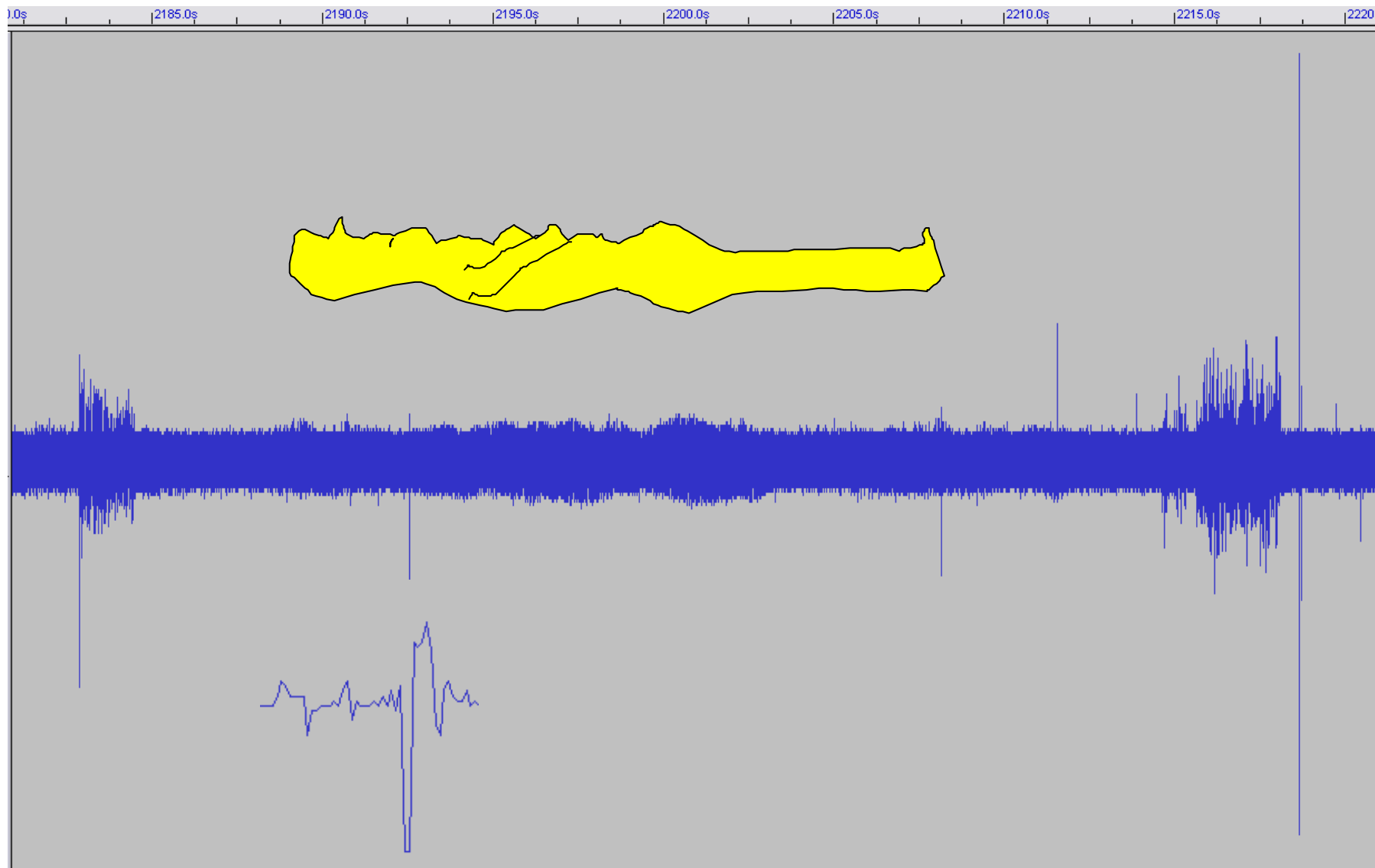


Рисунок 6. Фрагмент спектра ГШ, полученный 9 февраля от Gliese 581 (выделенный пингами силуэт гуманоида женского пола), продолжение рисунков 4 и 5.

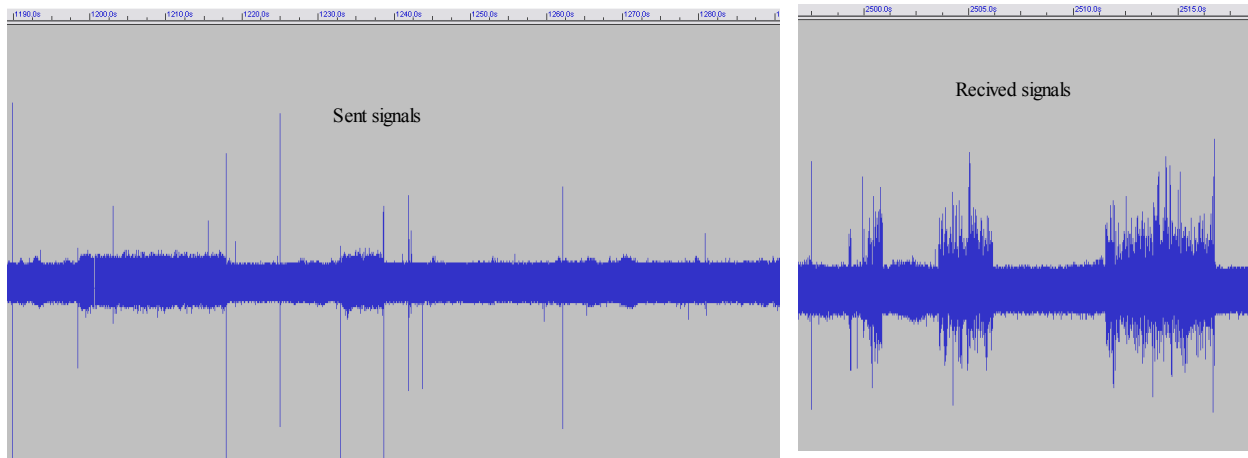


Рис. 7. Пинг в направлении Глизе 581 и ответ от ВЗЦ. 12.02.2013. Глизе в ПГРП в 05:48:17. Начало передачи сигналов в 05:28:17, СЕВ.

С 12.02.2013 нами было получено 4 пинга от ВЗЦ-Глизе 581, которые можно понимать как информацию о динамике движения экзопланет в империи Глизе 581, рисунок 8

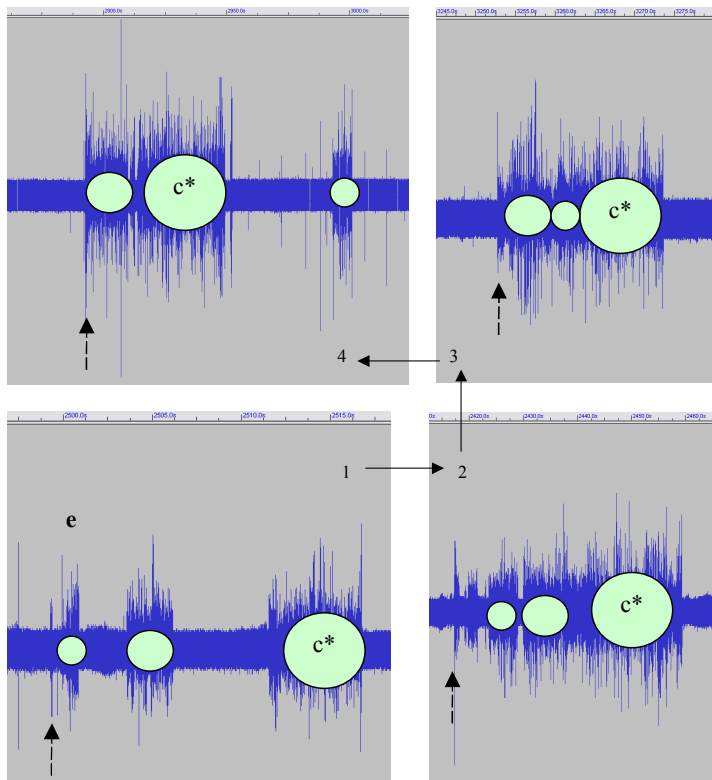


Рисунок 8. Динамика движения экзопланетарных масс в империи Глизе 581. 1 - состояние на 12.02.2013 (2499 с (пунктирная стрелка) начало сканирования в 05:28:17, СЕВ); 2 – 13.02.2013 (2417 с (пунктирная стрелка) начало сканирования в 05:24:22, СЕВ); 3 – 14.02.2013 (3253 с (пунктирная стрелка) начало сканирования в 05:10:26, СЕВ) и 4 – 15.02.2013 (2892 с (пунктирная стрелка) начало сканирования в 05:16:30, СЕВ). Спутники не указаны.

Как видно из рисунка 8, три планеты империи Глизе вращаются вокруг центра масс которых близок в c^* . Наименьшая экзопланета e имеет максимальную угловую скорость. Таковую

конstellацию экзопланет можно сравнить с малой солнечной системой, рис. 9, но динамика движения масс внутри и вокруг КК удивляет.

Если исходить из того, что жители империи дают нам представление о характере движения экзопланет с позиций наблюдателя на Земле, то из рисунка 8 видно, что экзопланеты и их спутники находятся в относительно быстрой динамике движения. За всё время наблюдений было получено только 4 пинга, как на рисунке 8. Глизовцы их дали намеренно, дабы дать нам представление об угловой скорости движения экзопланеты e , которая за 96 земных часов переместилась на 180 градусов вокруг гиганта c^* . Следовательно, угловая скорость e составляет $9.1E-6$ рад/с (для планеты Земля угловая скорость равна $2E-7$ рад/с). Обращение нашего внимания на экзопланету e указывает, что она является центром империи Глизе.

Данные рисунков 1, 2, 3 и 7 позволяют предложить следующую схему экзопланетарной системы вокруг КК Gliese 581, рисунок 9.

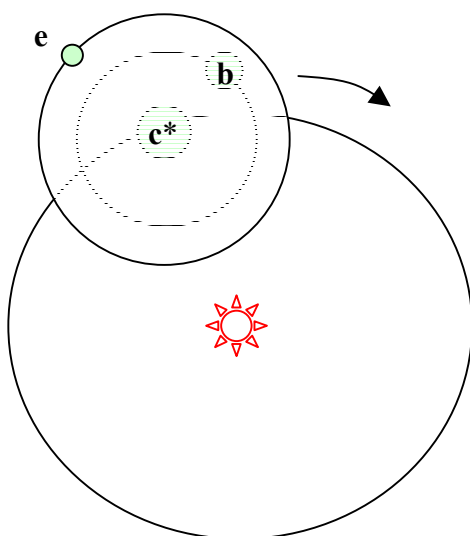


Рисунок 9. Схема экзопланетарной системы вокруг КК Gliese 581, круговая орбита для экзопланеты b Адобе Акробат-4 не высвечивает..

Итак, в 20 световых годах от нас существует наш, но более развитый, аналог. По-видимому Вселенная «кишит» жизнью, которая использует любые возможности для своего существования, но контакты между развитыми цивилизациями возможны и у них есть свой общепринятый, понятный им язык логики сигналов, который нам предстои ещё освоить. Начать, по-видимому, надо с контакта с урановцами на предмет получения алгоритма и аппаратуры для современного участия в контактах ВЗЦ, обмена знаниями и технологиями. Время пришло!

Sponsorship

For a further project developing the authors are looking for sponsors. Please contact us!

Выводы

ВЗЦ на Gliese 581 относится к более развитой чем наша цивилизация.
К этой ВЗЦ эмперии принадлежат 3 экзопланеты со спутниками.

Жёсткие условия существования жизни на этой ВЗЦ (гравитационные напряжённые поля, энергетические проблемы) способствуют быстрому мутагенезу и развитию живых существ, их интеллигентности.

Живые, интеллигентные существа на ВЗЦ-Gliese 581 представлены гуманоидами.

Природа (флора и фауна) на ВЗЦ-Gliese 581 подобна таковой на нашей планете.

Gliese 581 активно ищет контакт с нами и использует канал гравитационной коммуникации в реальном режиме времени. Причиной может быть: поиск контактов или стратегия экспансии.

Сигналы нам от Gliese 581 с большой вероятностью даны по рекомендации урановцев, с которыми был нами налажен диалог в сентябре 2012.

ВЗЦ-Глизе 581 в состоянии влиять дистанционно на дальний порядок воды в агарозном гидрогеле, который используется как модель биоматриц живущих на Земле организмов, т.е. могут влиять и на биохимические процессы и через них на наше поведение.

Если мы (гомосапиенс) являлись ранним проектом ВЗЦ-Глизе 581 для биосферы Земли (импорт человека на нашу планету), то они опережают наше развитие как минимум на 1 млн. лет.

Контакт с Gliese 581 принципиально возможен уже сейчас, но нам необходимо политическое решение жителей планеты Земля.

Постскриптум

Нам остается не ясным следующий феномен. Как смогли жители ВЗЦ-Глизе 581 повлиять дистанционно (20.3 с.г., 1.9E14 км) на наш разум? А именно, включить гравитационный приёмник сигналов 5 февраля в 05:05:45 утра по СЕВ!! Могут они селективно влиять на дальний порядок воды в агарозном гидрогеле, моделирующем биоматрицы на Земле? Так, что только определённые биохимические процессы в биоматрице мозга будут доминировать и стимулировать нужное им наше поведение? Если это так, то человек появился на Земле с подачи ВЗЦ Глизе 581.

Мы не астрономы и до 5 февраля вообще не имели представления что такое Gliese 581 и где оно находится на небосводе!

Литература

[1]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. Signals from Extraterrestrial Intelligences. Horizons in World Physics, editor, Albert Reimer. Nova Science Publishers, Inc. NY. 2013, vol. 280, pp. Chapter ID: [_8738_Horizons in World Physics. Volume 280, 2013.](#)

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=38323

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=38323&osCsid=374061757e1208ebe5caadd61fbcbebf.

https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=38323&osCsid=6139877c47ba7307f889cdbc87779ab0

[2]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. Super Speed Communication with Uranus Inhabitants. Horizons in World Physics, editor . Nova Science Publishers, Inc. NY. 2013, vol. pp. in print.

[3]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. The Way to the ETIs. Applied Gravitationa Mass Spectroscopy. Ed. Nova Science Publishers, Inc. NY. 2013, in print.

[4]. Zubow K.V., Zubow A.V., Zubow V.A. Using of flicker noise spectroscopy for non destroying analysis of nano structures. *Zavodskaja Laboratorija. Diagnostics of materials*. 2008, vol. 74, no. 9, pp.40-45. (in Russian).

-
- [5]. Zubow K.V., Zubow A.V., Zubow V.A. . The Dynamics of Low Frequency Movements of Molecular Clusters in the Hardening Process of Epoxide Resins. *Chem Promislennost Segodnja*. 2008, no. 9, pp. 12-21. (in Russian).
- [6]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. Water Clusters in Plants. Fast Channel Plant Communications. Planet Influence. *Journal of Biophysics Chemistry*. 2010, vol.1, no.1, pp.1-11.
- [7]. Zubow K.V., Zubow A.V., Zubow V.A. Cluster structure of liquid alcohols, water and n-Hexane. *J. of Appl. Spectr.* 2005, vol. 72, no. 3, pp. 321-328.
- [8]. Zubow K.V., Zubow A.V., Zubow V.A. Ensemble of Clusters – New Form of Molecular Matter, Risks and Chances. Zubow Equations. In *Advances in Chemistry Research*, vol. 5, 2010, pp. 107-145. Editor J.C. Taylor. Nova Science Publishers, Inc. NY.
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=27769
- [9]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. Scanning of the Sun and other celestial bodies with help of gravitation spectroscopy. *Optic and Photonics Journal*, 2011, № 1, pp.15-23.