

Протокол первого контакта с внеземной цивилизацией. Уранус

К. В. Zubov^б, А. В. Zubov^а, В. А. Zubov^{б*}

^аИнститут Информатики, факультет Компьютерной Науки, университет им. Гумбольда,
Д-12489 Берлин, Рудовершоссе 25, дом III, 3-ий коридор, дом Ёохана фон Ноймана, Тел.:
004930 20933181, zubow@informatik.hu-berlin.de

^бКомпания «A IST H&C», Отд. НИР, PF 520253, D-12592 Берлин, ЕС-Германия,
тел.: 00493993487579, aist@zubow.de

Поступила на сайт Зайцева 28.06. 2012

Аннотация

Налажен первый контакт с ближайшей к нам внеземной цивилизацией (ВЗЦ) на планете Уран. Понят принцип связи с ВЗЦ.

Ключевые слова: ETI, Uranus, graser, gravitational radiation, гразер, Уран, внеземные цивилизации.

1. Введение.

В мае 2012 г нами принят пакет сигналов гравитационного излучения, посланного в направлении нашей планеты с планеты Уран [1]. Дешифровать эти сигналы в полной мере нам не удалось. Но возникла настоятельная необходимость вступить в контакт с уранцами.

Целью настоящей работы явилось создание простейшего устройства позволяющего генерировать гравитационное излучение (ГИ) со сверхсветовой скоростью в направлении Урана и принимать сигналы от жителей этой планеты.

2. Материал и метод

В качестве сенсора гравитационного спектрометра Зубова использовали агарозный гидрогель содержащий 97 вес. % воды. Сенсор размещался внутри здания в изолированном боксе [2] с координатами 53°34'54"N; 12°47'02"E. Анализ дальнего порядка воды в гидрогеле на уровне её кластерного построения производили по методике описанной в [3]. Видимое положение небесных тел определяли с использованием программы «ZET-9» (www.astrozet.net). Сканирование небесных тел плоскостью гравитационного резонанса протонов (ПГРП, [4]) осуществлялось с шагом в 3...20 с. в периоды минимального воздействия антропогенных факторов, ясной погоды и минимального воздействия на гравитационное излучение исследуемого небесного тела со стороны иных небесных тел. Энергетический спектр ансамбля кластеров воды калибровался с использованием константы испарения воды при данной температуре (44.1 кДж/моль). Для расчётов использовали среднее значение энергии ансамбля кластеров воды в период между видимым и гравитационным сигналами небесного тела [4,5]. В качестве передатчика использовали гразер ГИ (энергия физического вакуума собираемая гразером до $32 \cdot 10^{11}$ кДж). Информацию о принципах работы гразера и источнике его энергии можно найти в работах [5,6,7,8]. Луч гразера направлялся на гравитационный диск планеты [4], а проходящий сигнал ГИ регистрировался от видимого диска Урана, в силу отсутствия в момент измерения больших, оппозиционирующих Урану, скоплений масс, которые могли бы ускорять поток ГИ до сверхсветовых скоростей [1,9]. Расстояния до Урана брались из данных программы: www.astrozet.net. На рисунке 1 представлена принципиальная схема работы установки.

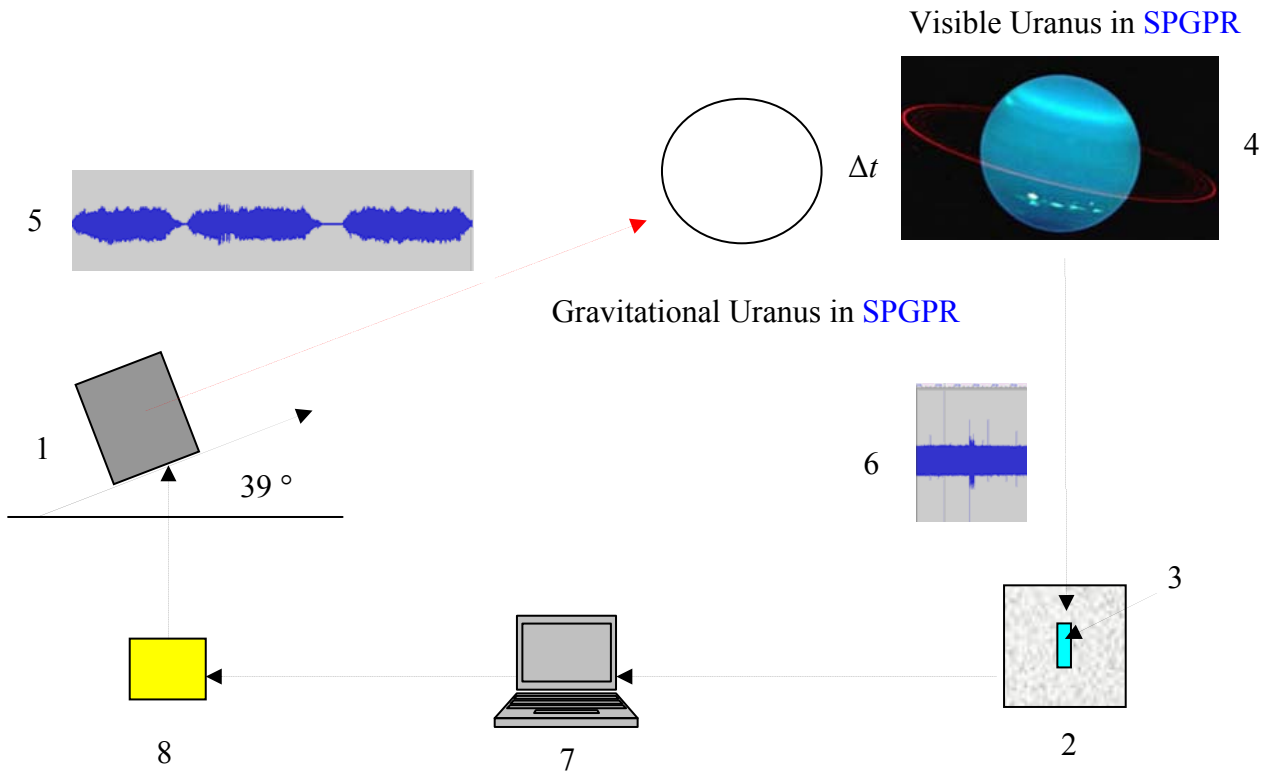
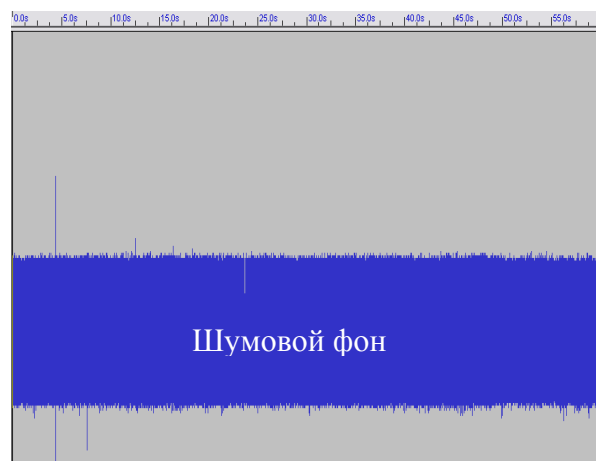
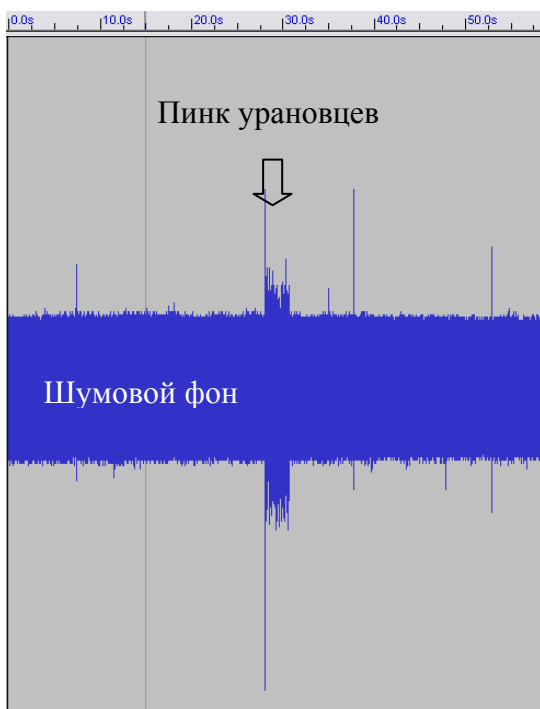


Рис. 1. Принципиальная схема установки. 1 – гразер ГИ, 2 – приёмник ГИ, 3 – сенсор ГИ, 4 – планета Уран, 5 – вид сигналов гразера (аудио формат), 6 – вид сигналов с Урана (аудио формат), 7 – ГМС-спектрометр, 8 – КИП. Измерения с 25 по 28 июня 2012.

3. Результаты и их обсуждения

3.1. Протокол первого контакта с Уранусом

25.06.2012 Гразером были послан ряд сигналов в направлении гравитационного Урана (<http://en.wikipedia.org/wiki/Uranus>) в ПГРП (39 гр. Альтитуда, 04:37:03) в течение 1 минуты с 04:36:33 до 04:37:33 по Берлину. Включения и выключения гразера кнопкой с интервалами в 2-5 с. Через 2 часа 47 мин и 40 с (появление видимого Урана в ПГРП в 7:24:43, СЕВ) получен ответ в 7:24:43, см. Ниже, ответ (3 s) в аудио формате, реакция гравитационного сенсора (гидрогель агарозы):



26.06.2012 с 7:20:20, СЕВ

Рис. 2. Ответный сигнал (пинк) урановцев на пакет сигналов гразера разной продолжительности и разных пауз (безсистемно), 25.06.2012. Значение продолжительности сигнала (3 с) близко к диаметру видимого Урана с Земли (<http://www.webcitation.org/60qT3owNB>). Справа показан шумовой фон без ответа урановцев при отсутствии сигналов гразера в сторону гравитационного Урана днём позже.

Значит этим сигналом урановцы нам дали понять, что это они и, что наши сигналы ими приняты!

Вывод:

- сигнал гразера получен в тот же момент, а из-за отсутствия позади Земли большего чем Уран сгустка масс ответ дан нам со световой скоростью. Анализ цифрового спектра этого сигнала не дал ясности,
- луч ГИ гразера распространяется до Урана практически мгновенно.

26.06.2012. Эксперимент был повторён, но с 4:33:18 были генерированы только 2 очень слабых сигнала по 3 с с интервалом в 3 с в направлении 39 град (Азимут 0 гр). Но ожидаемого ответа с 7:20:20 до 7:21:20 не обнаружено как 25.06.2012. Причинами могут быть малое время разгона гразера и плохие погодные условия (дождь), приведшие к потере нашего сигнала.

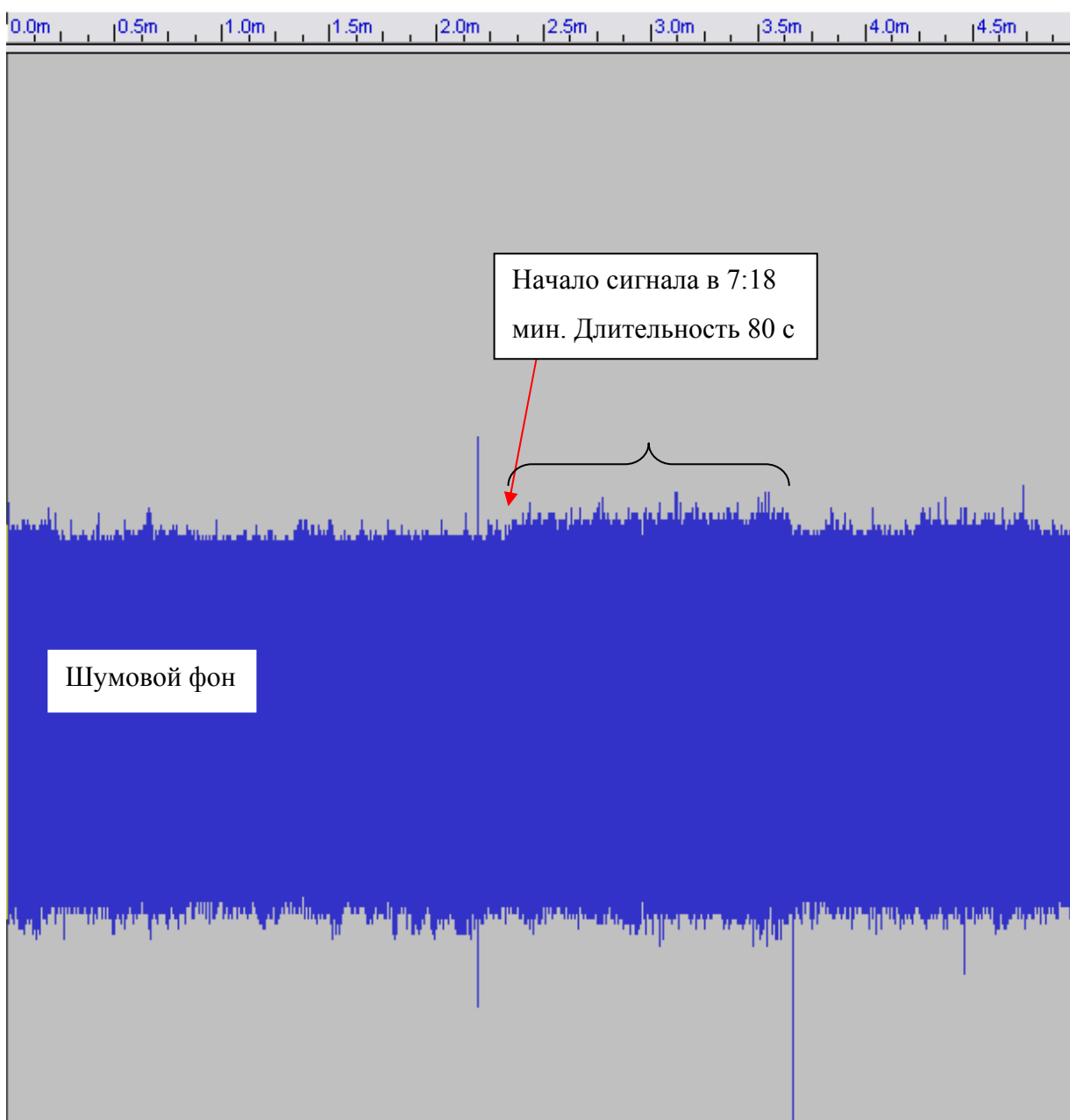


Рис. 3. Ответ от Урануса 27.06.2012. Сигналы с 7:16:57, ответ на серию выстрелов гразером в 4:29:34 (6 серий по 10 с с интервалами в 3 с). Разница времён соответствует 2:47:23 с – времени прихода света от Урана (в ПГРП). Оппозиция с Луной, 178.5°, расстояние до планеты Уран 20.08578 а.е.

27.06.2012 был получен слабый ответный сигнал (рисунко 3) на серию общей длительностью 80 с сигналов с малыми интервалами (ок. 2...3 с). Этот сигнал можно понимать как подтверждение получения нашей серии сигналов.

28.06.2012 в 4:25:49 были произведены тем же гразером выстелы в гравитационный диск Урана (39°. Альтитуда, азимут 0°): 20 с до этого был произведён разгон гразером пространства ФВ, затем пауза 1 с и первый выстрел 5 с (4:25:49), пауза 3 с, выстрел 10 с, пауза 10 с и т.д., в течение 78 с (Рисунок 4. Даны формы трёх выстрелов разной продолжительности ГИ гразером и интервала между ними). На рисунке 5 представлен отклик урановцев в виде повторения сигнала роботом.



Рис. 4. Сигналы гразера мощностью ~ 50 Ватт, отправленные в сторону гравитационного диска Урана 28.06.2012. Даны только три формы сигналов для понимания. Продолжительность среднего сигнала 10 с, (аудио формат).

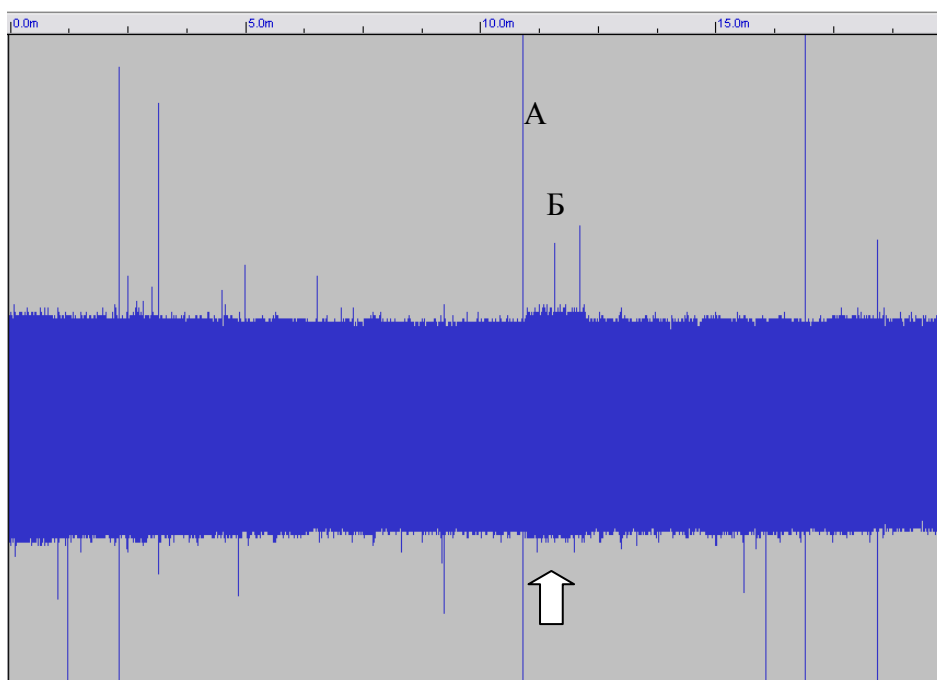


Рис. 5. Ответ от Урануса 28.06.2012 (показано широкой стрелкой). Широкая полоса слабых сигналов с 7:03:04 есть ответ на серию выстрелов гразером в 4:25:49 (серия из одного 5 с и далее по 10 с интервалами в 3 с). Разница времён соответствует 2 ч 47 мин 15 с – времени прихода света от видимого Урана (07:13:04 в ПГРП), расстояние до планеты 20.06906 а.е., (аудио формат). Комментарий в тексте.

На рисунке 6 приведен этот сигнал в увеличенном виде.

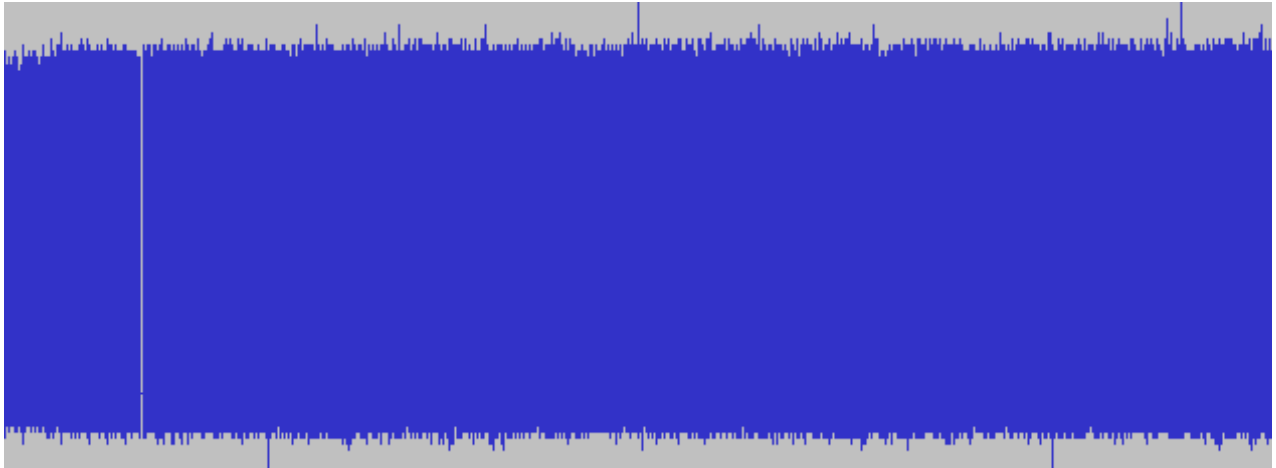


Рис. 6. Выделенный из спектра рисунка 5 сигнал урановцев при большом увеличении (аудио формат).

Часть спектра шума после маркера А (рис. 5.) дана на рисунке 7 а, а другая часть спектра (Б) урановцев на 7 б, для сравнения.

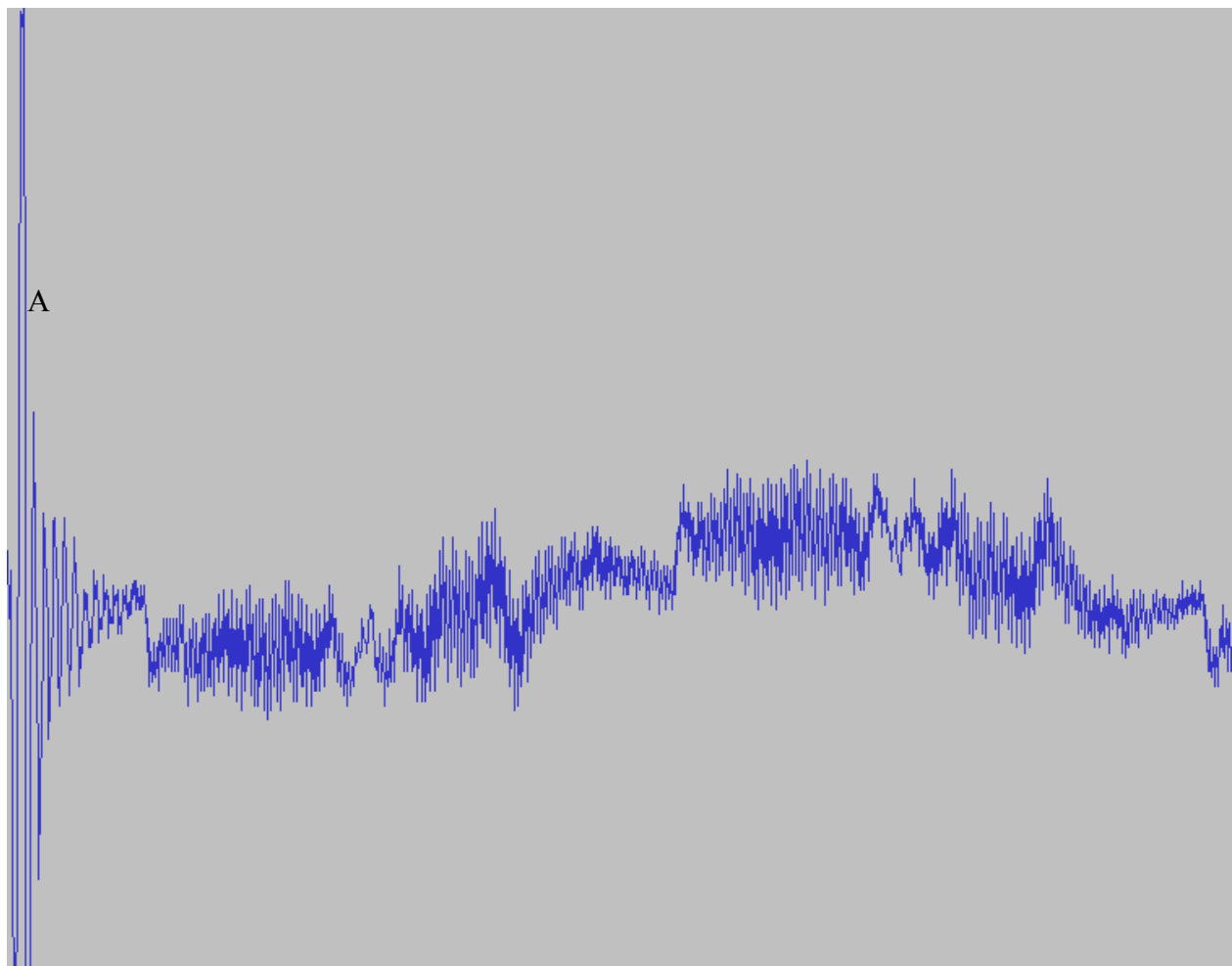


Рис. 7.а. Фоновой шум.

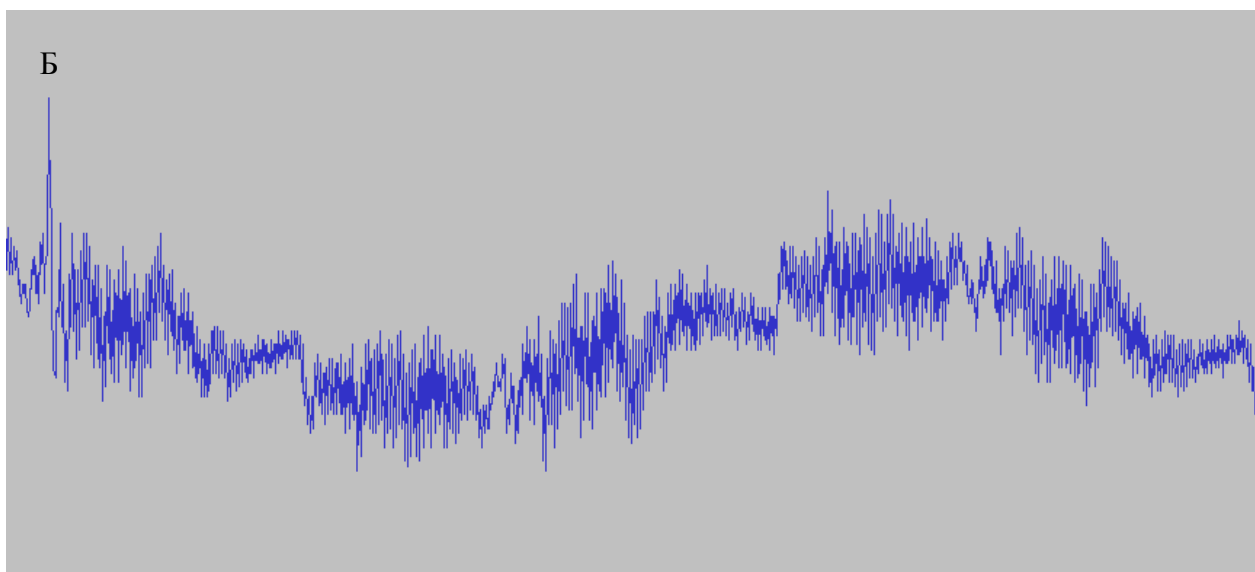


Рис. 7 б. Фоновой шум и сигнал урановцев, после маркера Б (рис. 5).

Можно предположить, что нам отвечает робот в автоматическом режиме, расположенный на удалённом спутнике Урана (станция урановцев). Она ведёт мониторинг нашего направления и быстро реагирует на ГИ, быстро трансформируя информацию в обратном направлении. Чувствительность аппаратуры урановцев, позволяющей на расстоянии в 20 а.е. зарегистрировать сигналы гразера— поражает уровнем развития.

Выводы:

На Уране существует высокоразвитая цивилизация, которая в противоположность нам, далеко продвинулась в области высоких технологий, астрофизики, астрономии и гравитации.

Возможно, что на Уране идёт война (см. Рис. 1) и перед нами встанет вопрос с кем вступать в контакт? Жителей Урана может интересовать наш кислород для процессов горения алканов у себя, но условия жизни у нас радикально различны и Земля (окислительная среда) для них (восстановительная среда) не пригодна.

Первый в Мире гразер генерирует ГИ, которое распространяется со сверхсветовой скоростью и регистрируется с высокой точностью и чувствительностью урановцами.

Нам удалось сообщить им, что мы стали понимать ГИ, управлять им и готовы к контакту.

Для развития этого направления необходимы спонсоры, которые и смогут получить доступ к высоким технологиям следующего века быстрее своих конкурентов. Для этого нами подготовлен проект создания первого в Мире «Центра Прикладной Гравитации» и мы приглашает инвесторов. Пишите нам.

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. 2012, vol. 280, pp. Chapter ID: _8738_Horizons in World Physics. Volume 280.

[2]. 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

[3]. Зубова К. В., Зубов А. В., Зубов В. А. Кластерная структура жидких спиртов, воды и н-гексана //Журнал Прикладной Спектроскопии. 2005, Т.72, №3, 305-312.

[4]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. “Experimental Methods for the Determination of the Super Light Velocities of the Gravitation. Nature, Structure and Properties of Gravitation Waves”. In *Horizons of Physics*. Editor A. Reimer. NY. vol. 277. 2012. pp.
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=29310

[5]. Zubow K., Zubow A.V., Zubow V.A. «Experimental Platform for the Investigation of the Structural Heterogeneity of the Physical Vacuum. Vacuum Energy Risks and Chances». In *Horizons of Physics*. Editor A. Reimer. NY. vol. 277. 2012. pp.

[6]. <http://www.trinitas.ru/rus/002/a0231004.htm>

[7]. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/007a/02311016.htm>

[8]. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/004a/02311041.htm>

[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