

— Активировать пси-сонар!.. Выдадим всем нашу дислокацию... — по моему приказу, расположенная на острие рубки гипер-импульсная соналидарная установка испустила первичную волну, рисуя картину местности в радиусе до трехсот мегаметров.

(с) Гамбит-Сайфер

Классификация: Псионико-Информационный Соналидарный Пеленгатор (Пси-Сонар) – это всеволновой гипер-импульсный сенсорный приемопередатчик, способный испускать и возвращать четырехмерные флуктуации в определенном радиусе, устанавливая непрерывное поле волнового резонанса, и создавая тем самым константную квантовую область, где любые изменения в спине частиц будут обработаны и переданы обратно в пеленгатор.

Разработчик: Специальный астроинженерный корпус старой КСС под прямым руководством Максимилиана Хигтса...

Первый запуск: 2747 – Арес-17 до н.л...

Известные модификации и их особенности:

Всеволновой Радиальный Анализатор (Радар) – (ранняя) узкоспециализированная версия «Пси-Сонара», способная пеленговать изменения только в одном определенном информационном переносчике одновременно, производя электромагнитный, акустический, или псионический анализ, а затем переходить в другой спектр.

Подобная установка чаще всего встречается в качестве первичных преобразователей на боевой и гражданской технике, а также как элемент в сенсорах восприятия среды, таких как электромагнитные уловители (они же «синтетические глаза»).

Соналидарный Пеленгатор (Пси-Сонар) – классическая и самая распространенная версия соналидарной установки, способная выполнять полный анализ местности в радиусе пятиста мегаметров и вычислять самые незначительные фазовые флуктуации – изменения в построении переносчиков взаимодействий, что происходит в случае массовой фиксации и передачи потоков информации через квантово-запутанные каналы, созданные порталной установкой.

Из-за этой способности, а также возможности вычислять наиболее оптимальный маршрут релятивистского перемещения с учетом всех потенциальных препятствий, является стандартном для космической техники.

Кроме прочего пеленгатор может определить класс (габариты) перемещенного через подпространство объекта еще до его полной материализации.

Подпространственный Соналидарный Пеленгатор (Пси-Шпиль) – сверхтяжелая версия «Пси-

Сонара», где благодаря квантовому вычислителю удалось расширить константную область до шестидесяти парсеков, однако на предельном радиусе точность сканирования падает.

Используется как основное средство «Радарного Контроля» – сохранения территориальной целостности в условиях четырехмерного космического пространства, путем вычисления, перехвата и глушения подпространственной телеметрии через взаимодействие с порталными штормами и иными аномалиями, препятствующими возникновению прыжковой сингулярности.

Краткий анализ объекта и его история:

Как мы знаем, существует четыре основных типа спектрометрического анализа:

Широкий (Визуальный) спектр – стандартный и первичный анализ местности без выхода за усредненные рамки всех типов излучения.

Электромагнитный (Инфракрасный и Ультрафиолетовый) – метод сканирования, где рассчитывается выход объекта за рамки улавливаемого широким сканированием электромагнитного излучения.

Акустический (Гиперзвуковой и Ультразвуковой) – метод сканирования, где выявляются наиболее слабые, либо высокочастотные звуковые волны, невозможные к улавливанию без точной настройки уловителя.

И псионный (Инфраволновой и Гиперчастотный) – метод сканирование, где вычисляется ожидаемое взаимодействие частиц-переносчиков (стихийных частиц).

Последний способ имеет наиболее широкий спектр и высокую точность, позволяя чрезвычайно эффективно улавливать вектора движения крупных скоплений частиц, производимых фотонными двигателями, спиральными реакторами и прыжковыми сингулярностями. Фактически такое сканирование анализирует не трехмерное пространство, а реакцию четвертой проекции на происходящее в трех измерениях.

Сложно представить, насколько хаотичным был бы мир, если бы человечество не могло контролировать просторы бесцветного космоса, но так ведь было не всегда.

Вопреки расхожему мнению, псионы как неотъемлемую часть «Истины» изучали еще до «четвертого прилива», а именно в двадцать восьмом веке до н.л., когда Конфедерация активно изучала способы сверхсветовой передачи информации.

Ученые всего мира четко понимали, что скоро люди покинут свою первую звезду, и чтобы не сгинуть в необъятном океане матери-бездны, им необходим якорь – основа пространственной навигации столь же всеобъемлющая, сколь и сама концепция подпространственных прыжков.

Первопроходцем в этой стезе можно по праву считать легендарного Максимилиана Хиггса.

Будучи наследником идей и знаний Декстера Хиггса, ученый также как и его дед грезил продвинуть человечество в его развитии, и лично инициировал постройку на орбите Марса первых врат ССКПП, однако на определенном этапе с проектом возникли осложнения.

Выстроить «подпространственную магистраль» мешали «портальные штормы», чье расположение и форма менялись в реальном времени.

Не трудно догадаться, что высчитать маршрут в таких условиях было невозможно, по крайней мере не с той задержкой получения данных, что была у электромагнитных пространственных анализаторов, но ведь есть частицы и гораздо быстрее света – псионы.

Опьяненный своей новой идеей, Максимилиан Хиггс инициирует проект по созданию всеволнового уловителя, что при прочих равных будет посылать сигналы через запутанные частицы и получать мгновенный ответ, фактически «видя» что происходит не просто в соседней звездной системе, а даже в пределах целого кластера.

Именно эту установку в народе и прозовут «Пси-Сонар» – ухо, что слышит беззвучное.

Семнадцатого Ареса 2747-го до н.л. проект получит первый рабочий прототип, благодаря которому снабженные алгоритмом «Секстант» космические корабли смогут совершать прыжки внутри изначальной системы, а колонии на разных планетах будут общаться с помощью гипер-импульсной связи – фактически двух взаимозапутанных пси-сонаров, настроенных на передачу данных через микрочервоточины.

Кроме прочего, решающим фактом доминанции «Пси-Сонара» над другими технологиями станет возможность перехватывать любые несанкционированные прыжки в его радиусе.

Позже зоны «Радарного Контроля» – области пеленгации «Пси-Сонара» станут определяющим территориальным фактором для сверхдержав, поскольку это единственный способ контролировать космическое пространство.

Безусловно, наличие столь фундаментальной технологии не отменяет обычную глупость, и всегда будут желающие совершить прыжок без согласования с «безопасными тропами», или суверенными границами сверхдержав, однако если их не заберет на тот свет «портальный шторм», служба контроля трафика с удовольствием побеседует с нарушителем, который посмел игнорировать их псионический шпиль.