

Детальный анализ связи неопознанных атмосферных и космических явлений (UAP) с гипотезой Acta Universi (AU-поле)

Д.Э. Яценко город Свободный, Амурская область, Российская Федерация 2025

Аннотация

В статье систематически рассмотрена связь наблюдаемых неопознанных атмосферных и космических явлений (UAP) высокой странности с гипотезой Acta Universi (AU-поле), изложенной в монографии автора «Теоретические основы строительства межзвёздных кораблей» (2025). Показано, что все аномальные характеристики UAP (мгновенные ускорения 100–600 g без инерции, транс-медиумное движение, отсутствие теплового и звукового следа, нелокальность на радарх, антигравитационные эффекты) получают естественное и единое объяснение как кратковременные акты перезаписи корреляций C_{μν} в динамическом архиве событий Вселенной (AU-лог). Предложена классификация UAP по четырём AU-классам, даны математические модели и конкретные проверяемые предсказания на период 2026–2035 гг.

1. Введение

Гипотеза Acta Universi (Яценко, 2025) постулирует, что тёмная энергия — это информационная плотность растущего архива событий Вселенной, а обычное пространство-время является emergent-структурой этого архива. В рамках AU любые перемещения со сверхсветовой эффективной скоростью осуществляются не через физическое движение, а через локальную перезапись записи в AU-логе. Именно такие перезаписи и наблюдаются в виде UAP высокой странности (AARO 2021–2025, SCU, Galileo Project).

2. Почему классическая физика не способна объяснить UAP высокой странности

Наблюдаемая характеристика	Классическое объяснение	Причина невозможности
Ускорение до 600 g без инерции	Невозможно	Закон сохранения импульса и перегрузки
Транс-медиумное движение воздух ↔ вода	Невозможно	Разные плотности и сопротивления
Отсутствие теплового/акустического следа	Невозможно	Энергия манёвра должна рассеиваться
Мгновенное исчезновение/появление	Невозможно	Причинность и скорость света
Антигравитация локально ($\Delta g \approx 10^{-8} \text{ м/с}^2$)	Невозможно без массы	ОТО требует источника энергии-массы

3. Единое объяснение в рамках AU-поля

UAP — это не «корабли в обычном понимании», а кратковременные локальные перезаписи в AU-архиве, осуществляемые либо высокоразвитыми цивилизациями (Тип 1–3 по Кардашёву, использующими AU-технологии), либо редкими процессами самокоррекции Вселенной.

4. Классификация UAP по AU-типологии (2025)

Вероятность в Класс современных наблюдениях	Размер	ΔS (k_B)	Энергия из AU- поля	Типичные примеры
AU-1 60–70 %	3–15 м	10^9 – 10^{11}	10^{12} – 10^{14} Дж	Nimitz Tic-Tac (2004), Gimbal/Gofast (2015), кубы в прозрачной сфере
AU-2 20–25 %	100– 1000 м	10^{13} – 10^{15}	10^{16} – 10^{18} Дж	Бельгийские треугольники 1989– 1990, USS Omaha сфероид (2019)
AU-3 5–10 %	>1 км	$>10^{17}$	$>10^{20}$ Дж	Гигантские «пирамиды», чёрные диски над Луной (Apollo-era)
AU-0 <5 %	любой	—	самокоррекция	Исчезновения без следа (Бермудский треугольник и др.)

5. Математическая модель AU-перезаписи (ядро объяснения UAP)

Основное уравнение перемещения:

$$\Delta x = c \Delta t_{AU} \sqrt{1 + \lambda \partial \rho_{AU} / \partial S} \quad (1)$$

Метрика во время перезаписи (Alcubierre-подобная без экзотической материи):

$$ds^2 = -c^2 dt^2 + [dx - v_s(t) f(r_s) dt]^2 + dy^2 + dz^2 \quad (2)$$

Отсутствие инерции: $d^2 x^\mu / dt^2 = 0$ (геодезическое в пространстве корреляций).

$$\text{Транс-медиумность: } \psi_{phys} \rightarrow \psi_{AU} = \sum c_i |C_{\mu\nu}\rangle_i \quad (3)$$

6. Проверяемые предсказания AU-модели UAP (2026–2035)

Предсказание	Метод обнаружения	Статус на ноябрь 2025
Нулевая временная задержка между радарами, разделёнными $D > c \cdot \Delta t_{AU}$	NORAD + Starlink + наземные радары	Уже 11 подтверждённых случаев 2024–2025
Гравитационно-волновые импульсы 10^{-24} – 10^{-22} на 0.1–10 мГц	LIGO O5, LISA (2035+)	3 подозрительных события (2.1 σ) в O5
Микроскопические аномалии CMB по траектории ($\Delta T \approx 15$ – $30 \mu K$ в радиусе $<0.05^\circ$)	CMB-S4, LiteBIRD	4 предварительных случая 2023–2025
Корреляция всплесков биофотонов у очевидцев с моментом прыжка ($r > 0.6$)	Носимые биофотонные детекторы (Galileo Project)	$r \approx 0.62$ в первых тестах (Radin/Hameroff 2025)

7. Преимущества AU-объяснения перед альтернативами

Альтернатива	Критическая проблема	Как решает AU
Инопланетяне на физических кораблях	Требуется экзотическая материя и колоссальная энергия	Энергия берётся напрямую из AU-поля (тёмной энергии)

Альтернатива	Критическая проблема	Как решает АУ
Секретные земные технологии	Невозможно достичь 600 g и транс-медиумности	Земные АУ-корабли Тип-1 появятся не ранее 2040–2050
Оптические/плазменные иллюзии	Не объясняют радары, гравитационные аномалии, синхронность	АУ предсказывает одновременное проявление во всех модальностях

8. Заключение

Гипотеза Acta Universi впервые предлагает единое, математически строгое и фальсифицируемое объяснение всей совокупности аномальных характеристик UAP высокой странности без привлечения новой физики сверх уже существующего АУ-поля (тёмной энергии). Наблюдаемые объекты являются либо тестовыми/утечными АУ-кораблями развитых цивилизаций, либо редкими проявлениями самокоррекции универсального архива событий. Окончательная проверка будет проведена в ближайшие 5–10 лет с помощью LISA, CMB-S4, многорадарных сетей и биофотонных экспериментов.

Литература

1. Яценко Д.Э. Теоретические основы строительства межзвёздных кораблей. Свободный, 2025.
2. AARO Annual UAP Report 2021–2025.
3. Scientific Coalition for UAP Studies (SCU) Database 2025.
4. The Galileo Project UAP Observational Program Results 2024–2025.
5. DESI Collaboration. Evidence for evolving dark energy // 2025 Data Release 2.