

先進的航空脅威識別プログラム

The Advanced Aerospace Threat Identification Program (AATIP)

2019.3.21

NPO ASTRO

代表理事 西野 公夫

The New York Times

Glowing Auras and 'Black Money': The Pentagon's Mysterious U.F.O. Program

By HELENE COOPER, RALPH BLUMENTHAL and LESLIE KEAN DEC. 16, 2017



2004年 サンディエゴ沖の空母ニミッツから2機の海軍F/A-18F戦闘機がスクランブル発進し、白黒の楕円形の物体を追跡

A video shows an encounter between a Navy F/A-18 Super Hornet and an unknown object. It was released by the Defense Department's Advanced Aerospace Threat Identification Program. By Courtesy of U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE on December 16, 2017. Photo by Courtesy of U.S. Department of Defense. Watch in Times Video »



WASHINGTON — In the \$600 billion annual Defense Department budgets, the \$22 million spent on the Advanced Aerospace Threat Identification Program was almost impossible to find.

Which was how the Pentagon wanted it.

For years, the program investigated reports of unidentified flying objects, according to Defense Department officials, interviews with program participants and records obtained by The New York Times. It was run by a military intelligence official, Luis Elizondo, on the fifth floor of the Pentagon's C Ring, deep within the building's maze.

2017年12月16日

年間6,000億ドルの国防総省予算の中で、**先進的航空脅威識別プログラム**に使われた2,200万ドルを見つけ出すことは不可能だった。

何年もの間、この**AATIPプログラム**は**未確認飛行物体の報告**、プログラム参加者へのインタビュー、そしてThe New York Timesが入手した記録(UFOビデオ)を調査した。

これは、ペンタゴンのCリング棟の5階、諜報機関職員、**ルイス・エリゾンド**によって、建物の迷路の奥深くで進められていました。

ハリー・リード氏
Harry Reid

ダニエル・イノウエ氏
Daniel K. Inouye



予算



米国 国防情報局(DIA)
ルイス・エリゾンド氏
Luis Elizondo

The **DIA** provides defense intelligence to war fighters, planners, and policy makers.

退役後に

参加

ロバート・ビゲロー氏
Robert Bigelow



AATIP プログラム

- ・ 期間 : 2007年~2012年 5年間
- ・ 予算 : 22億円
- ・ 案件 : **38プロジェクト**
- ・ 成果 : 民間UFO技術研究団体

2019.1に公開

To the Stars に移管



トム・デロング氏
Thomas Delonge



**TO THE STARS...
ACADEMY OF ARTS & SCIENCE**



トム・デロング氏
Thomas Delonge



ルイス・エリゾンド氏
Luis Elizondo



ハロルド・ピュートフ氏
Dr. Hal Puthoff
フィールド推進理論の重鎮
リモートビューイング専門家



スティーブ・ジャスティス氏
Steve Justice
ロッキードマーチン社
スカンクワークス
元プログラムディレクター



クリス・メロン氏
Chris Mellon
元国防副次官補



ジム・セミバン氏
Jim Semivan
元CIA職員

公開された資料 プロジェクトリストの一部

~~UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY~~

(U) List of Attachments

1. *Inertial Electrostatic Confinement Fusion*, Dr. George Miley, Univ. Of Illinois (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
2. *Advanced Nuclear Propulsion for Manned Deep Space Missions*, Dr. F. Winterberg, Univ. of Nevada – Reno (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
3. *Pulsed High-Power Microwave Technology*, Dr. James Wells, JW Enterprises (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
4. *Space Access*, Dr. P. Czysz, HyperTech (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
5. *Advanced Space Propulsion Based on Vacuum (Spacetime Metric) Engineering*, Dr. Hal Puthoff, EarthTech International (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
6. *BioSensors and BioMEMS*, Dr. Bruce Towe, Univ. of Arizona (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
7. *Invisibility Cloaking*, Dr. Ulf Leonhardt, Univ. of St. Andrews (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)
8. *Traversable Wormholes, Stargates, and Negative Energy*, Dr. Eric Davis, EarthTech International (Product is classified UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY)

1. **Inertial Electrostatic Confinement Fusion** 慣性静電閉じ込め核融合
Dr. George Miley, Univ. Of Illinois
2. **Advanced Nuclear Propulsion for Manned Deep Space Missions** 有人宇宙飛行のための先進原子力推進
Dr. F. Winterberg, Univ. of Nevada – Reno
3. **Pulsed High-Power Microwave Technology** パルス高出力マイクロ波技術
Dr. James Wells, JW Enterprises
4. **Space Access** 宇宙アクセス
Dr. P. Czysz, HyperTech
5. **Advanced Space Propulsion Based on Vacuum (Space time Metric) Engineering** 真空工学に基づく先進宇宙推進
Dr. Hal Puthoff, EarthTech International
6. **BioSensors and BioMEMS** バイオセンサーとBioMEMS
Dr. Bruce Towe, Univ. of Arizona
7. **Invisibility Cloaking** 透明マント
Dr. Ulf Leonhardt, Univ. of St. Andrews
8. **Traversable Wormholes, Stargates, and Negative Energy** 横断可能なワームホールとスターゲイト、ネガティブエネルギー
Dr. Eric Davis, EarthTech International
9. **High-Frequency Gravitational Wave Communications** 高周波重力波コミュニケーション
Dr. Robert Baker, GravWave
10. **Role of Superconductors in Gravity Research** 重力調査における超伝導の役割
Dr. George Hathaway, Hathaway Consulting
11. **Antigravity for Aerospace Applications** 反重力の航空宇宙への応用
Dr. Eric Davis, EarthTech International
12. **Field Effects on Biological Tissues** 生物組織の電界効果
Dr. Kit Green, Wayne State Univ.
13. **Positron Aerospace Propulsion** 陽電子による宇宙推進
Dr. Gerald Smith, Positronics Research

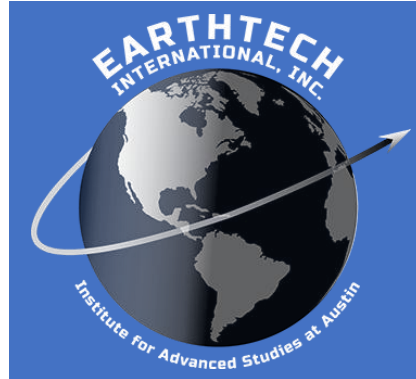
14. **Concepts for Extracting Energy from the Quantum Vacuum** 量子真空からエネルギーを取り出すコンセプト
Dr. Eric Davis, EarthTech International
15. **An Introduction to the Statistical Drake Equation** 統計的ドレイク方程式入門
Dr. Claudio Maccone, International Academy of Astronautics
16. **Maverick Inventor Versus Corporate Inventor** 独立型発明家 vs. 協力型発明家
Dr. George Hathaway, Hathaway Consulting
17. **Biomaterials** 生物材料
Dr. George Hathaway, Hathaway Consulting
18. **Metamaterials for Aerospace Applications** メタマテリアルの航空宇宙への応用
Dr. G. Shvets, Univ. of Texas – Austin
19. **Warp Drive, Dark Energy, and the Manipulation of Extra Dimensions** ワープドライブ、ダークエネルギー、余剰次元操作
Dr. R. Obousy, Obousy Consultants
20. **Technological Approaches to Controlling External Devices in the Absence of Limb-Operated Interfaces**
四肢操作インターフェース不動作時における外部装置操作の技術的アプローチ
Dr. R. Genik, Wayne State Univ.
21. **Materials for Advanced Aerospace Platforms** 先進航空宇宙プラットフォームの材料
Dr. J. Williams, Ohio State Univ
22. **Metallic Glasses** 金属ガラス
Dr. T. Hufnagel, John Hopkins Univ.
23. **Aerospace Applications of Programmable Matter** プログラマブル・マターの航空宇宙応用
Dr. W. McCarthy, Programmable Matter Corporation
24. **Metallic Spintronics** 金属スピントロニクス
Dr. M. Tsoi, Univ. of Texas – Austin
25. **Space-Communication Implications of Quantum Entanglement and Nonlocality** 宇宙通信の量子もつれと非局所性影響
Dr. J. Cramer, Univ. of Washington
26. **Aneutronic Fusion Propulsion I** 無中性子型核融合推進 I
Dr. V. Teofilo, Lockheed Martin

27. **Cockpits in the Era of Breakthrough Flight** ブレークスルーフライト時代におけるコックピット
Dr. G. Millis, Tau Zero
28. **Cognitive Limits on Simultaneous Control of Multiple Unmanned Spacecraft**
複数の無人宇宙船を同時操作する上での認識限界
Dr. R. Genik, Wayne State Univ.
29. **Detection and High Resolution Tracking of Vehicles at Hypersonic Velocities**
極超音速飛行体の検知・高解像度トラッキング
Dr. W. Culbreth, Univ. of Nevada – Las Vegas
30. **Aneutronic Fusion Propulsion II** 無中性子型核融合推進 II
Dr. W. Culbreth, Univ. Of Nevada – Las Vegas
31. **Laser Lightcraft Nanosatellites** レーザーライトクラフト軽量ナノ衛星
Dr. E. Davis, EarthTech International
32. **Magnetohydrodynamics (MHD) Air Breathing Propulsion and Power for Aerospace Applications**
電磁流体式エアブリージングエンジンと電源の航空宇宙への応用
Dr. S. Macheret, Lockheed Martin
33. **Quantum Computing and Utilizing Organic Molecules in Automation Technology**
自動化技術への量子コンピュータと有機分子の利用
Dr. R. Genik, Wayne State Univ.
34. **Quantum Tomography of Negative Energy States in the Vacuum** 真空における負エネルギー状態の量子トモグラフィ
Dr. E. Davis, EarthTech International
35. **Ultracapacitors as Energy and Power Storage Devices** エネルギー・電カストレージ装置としてのウルトラキャパシタ
Dr. J. Golightly, Lockheed Martin
36. **Negative Mass Propulsion** 負の質量推進
Dr. F. Winterberg, Univ. of Nevada – Reno
37. **State of the Art and Evolution of High Energy Laser Weapons** 最新型高出力レーザー兵器とその進化
J. Albertine, Directed Technologies
38. **State of the Art and Evolution of High Energy Laser Weapons** 最新型高出力レーザー兵器とその進化
J. Albertine, Directed Technologies

EarthTech International



ハロルド・ピュートフ氏
Dr. Harold E. Puthoff
Founder, President & CEO



エリック・デービス氏
Eric W. Davis
Chief Science Officer

5. **Advanced Space Propulsion Based on Vacuum**
(Space time Metric) **Engineering** 真空工学に基づく先進宇宙推進
8. **Traversable Wormholes, Stargates, and Negative Energy**
横断可能なワームホールとスターゲイト、そしてネガティブエネルギー
11. **Antigravity** for Aerospace Applications 反重力の航空宇宙への応用
14. Concepts for **Extracting Energy from the Quantum Vacuum**
量子真空からエネルギーを取り出すコンセプト
31. Laser **Lightcraft** Nanosatellites レーザー ライトクラフト軽量ナノ衛星
34. **Quantum Tomography** of Negative Energy States in the Vacuum
真空における負エネルギー状態の量子トモグラフィ

8. Traversable Wormholes, Stargates, and Negative Energy

Dr. E. Davis, EarthTech International

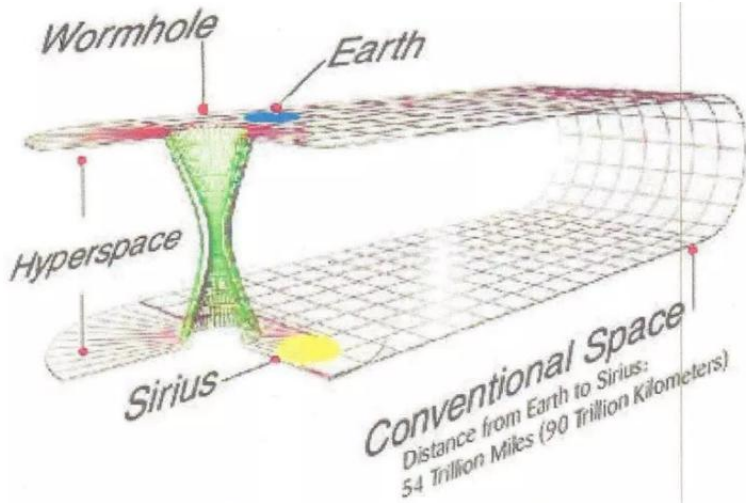


Figure 1. Intra-Universe Wormhole as a Hyperspace Shortcut Through Conventional Space

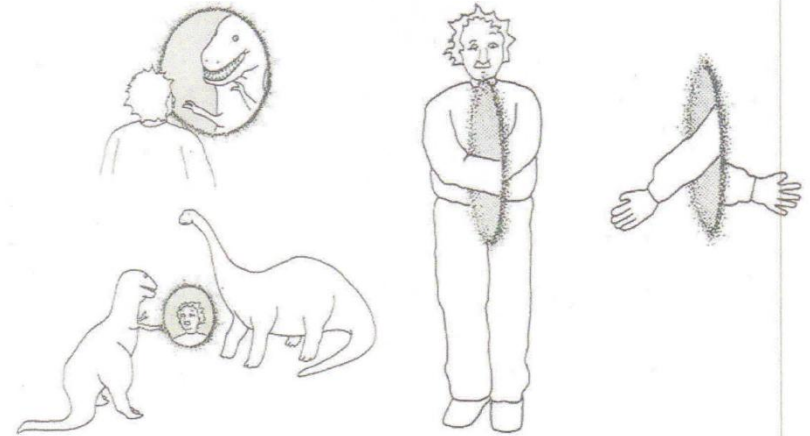


Figure 7. A Stargate (adapted from Reference 9)

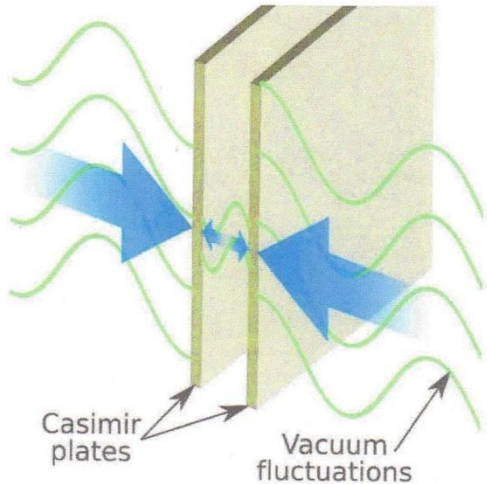


Figure 12. Schematic of the Casimir Effect

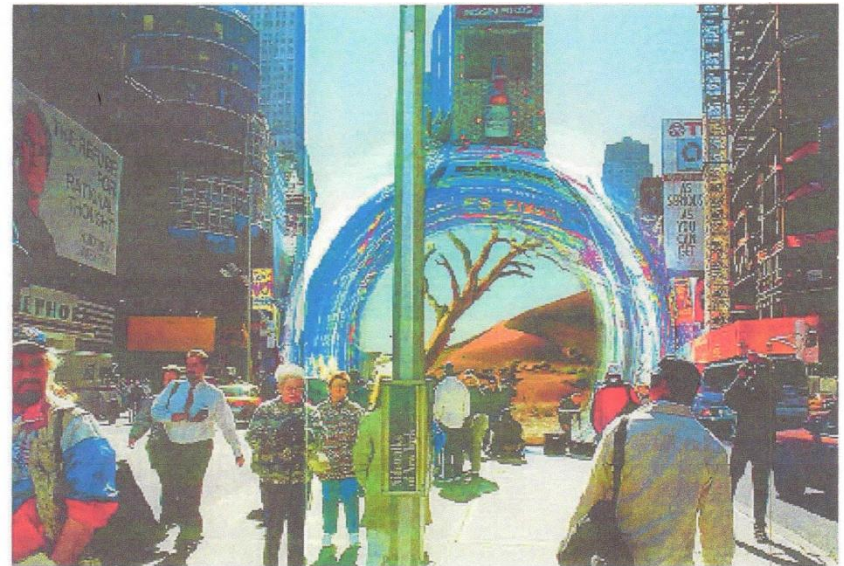


Figure 8. A Stargate in Times Square

A. EXAMPLES OF EXOTIC OR "NEGATIVE" ENERGY FOUND IN NATURE

いくつかの事例がある。

- Static, radially-dependent electric or magnetic fields.
- There are borderline exotic, if their tension were infinitesimally larger, for given energy density.
- 静的で半径方向に依存する電場または磁場。
- 与えられたエネルギー密度に対し、それらの張力が無限大であれば、エキゾチックな境界線があります。

- Squeezed quantum vacuum states: electromagnetic and other quantum field.
- 凝縮された量子真空状態電磁場および他の量子場。

- Gravitationally squeezed vacuum electromagnetic zero-point fluctuations.
- 重力的に凝縮した真空電磁ゼロポイントのゆらぎ。

- Casimir effect, the Casimir vacuum in flat, curved, and topological spaces.
- カシミール効果や、フラット空間、曲率空間、位相空間でのカシミール真空。

...

Since the laws of quantum field theory place no strong restrictions on negative energies and fluxes, then it might be possible to produce exotic phenomena such as faster-than-light travel, traversable wormholes, violations of the second law of thermodynamics, and time machines.

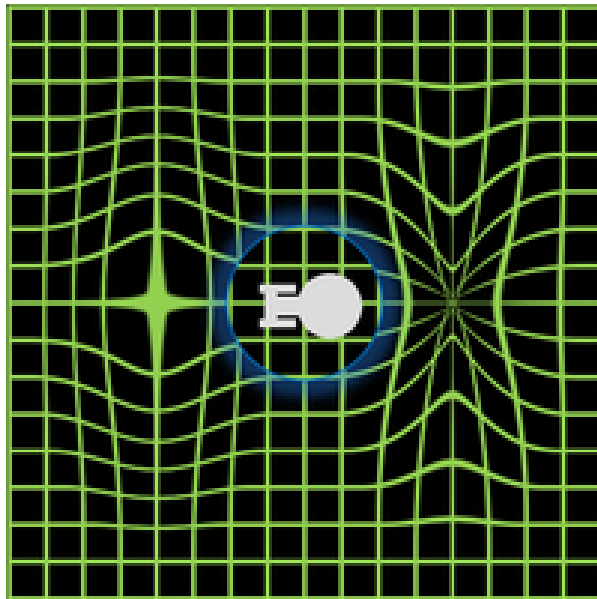
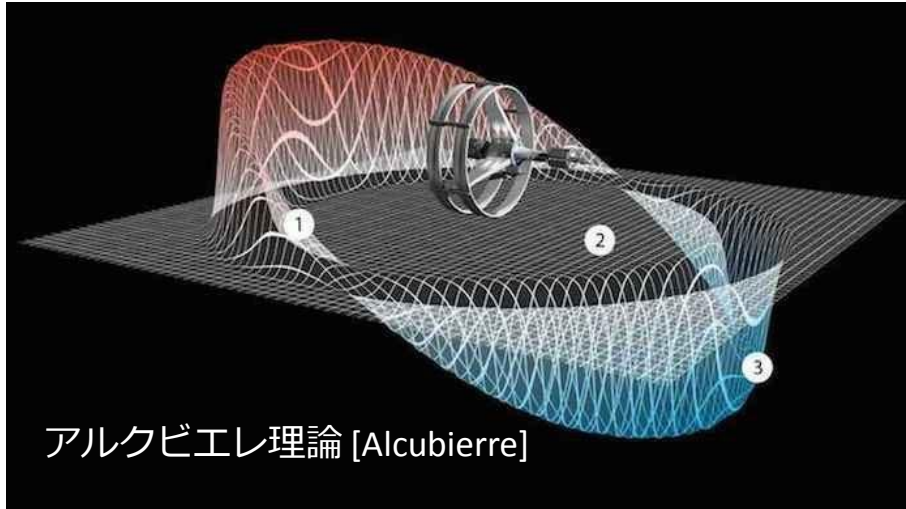
量子場理論の法則がネガティブエネルギーと流束に強い制限を課さないことを考えると、光より速い移動、横断可能なワームホール、熱力学の第二法則の違反、そしてタイムマシンのようなエキゾチックな現象を引き起こすことが可能かもしれません。

19. Warp Drive, Dark Energy, and the Manipulation of Extra Dimensions

Dr. R. Obousy, Obousy Consultants
Dr. E. Davis, EarthTech International

Introduction.....	
2. General Relativistic Warp Drives	6. Dark Energy as a Higher Dimensional Artifact.....
2.1 Warp Drive Requirements	7. Warp Drive and Higher Dimensional Manipulation
3. The Cosmological Constant	7.1 Adjusting Higher Dimensions for Propulsions
3.1 Einstein's Equation and the Introduction of Λ ...	7.2 The Geometry of Extra Dimensions
4. Casimir Energy and the Quantum Vacuum.....	7.3 Higher Dimensions and Stabilization
4.1 The Casimir Effect	7.4 Elementary Warp Drive Calculations
5. Extra Space Dimensions	7.5 Future Experiments.....
5.1 Kaluza-Klein Theory	7.6 The Development of the Technology
5.2 Large Extra Dimensions.....	8. Summary.....
5.3 Randall Sundrum Brane Models.....	
5.4 Extra Dimension Summary	

2. General Relativistic Warp Drives

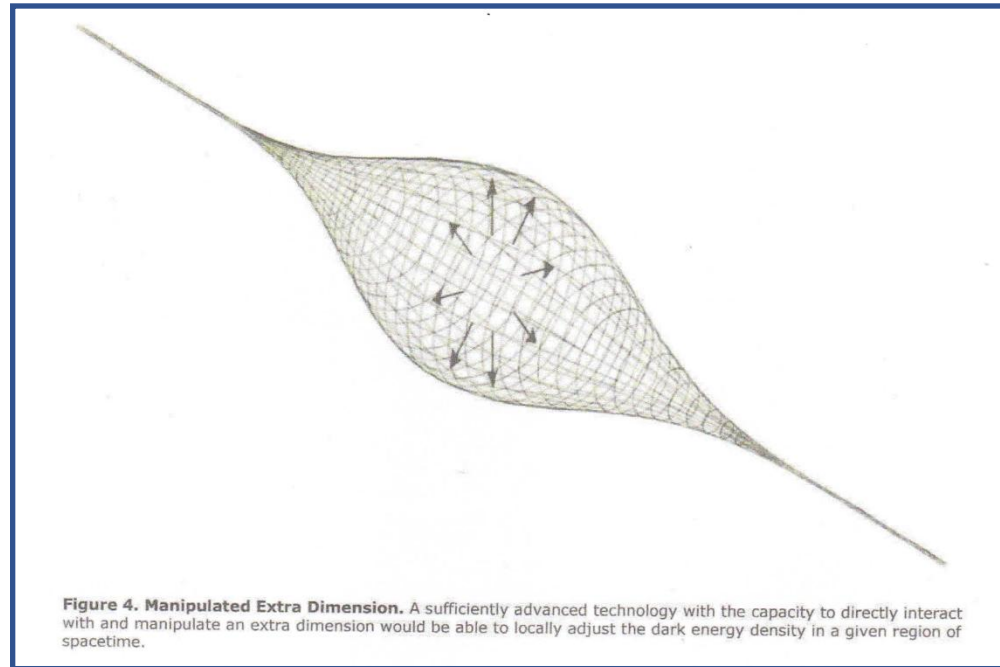


アルクビエレのアイデアは、直感的に表現すると

船の後方で常に小規模なビッグバンを起こしつつ船の前方で常に小規模なビッグクランチを生じさせ、光より速く船を押し流すような時空の流れを生み出そうというシンプルかつダイナミックなものであった。

川にボトルシップを浮かべ、進行させたい方向とは逆である船体後方水面に投石し、流していくようなイメージである。シャクトリムシの移動イメージにも似ている。

7. Warp Drive and Higher Dimensional Manipulation



What this means is that if an advanced technology was able to influence the radius of an extra dimension, then it would acquire direct control over dark energy, and hence the expansion and contraction of space itself.

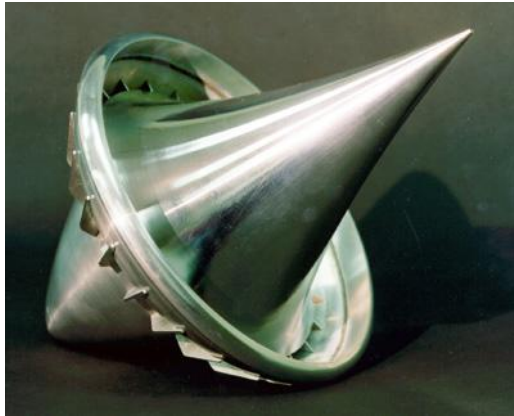
これが意味することは、もし高度な技術が余分な次元の半径に影響を与えることができたならば、それは暗黒エネルギーを直接制御することになり、それゆえ空間自体の膨張と収縮を得ることになる。

31. Laser Lightcraft Nanosatellites

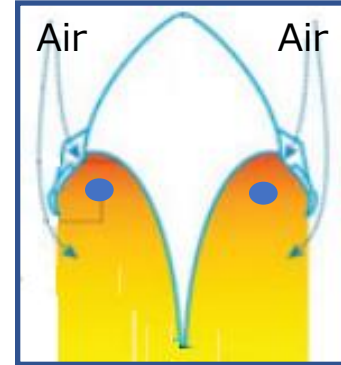
Dr. E. Davis, EarthTech International

Leik Myrabo

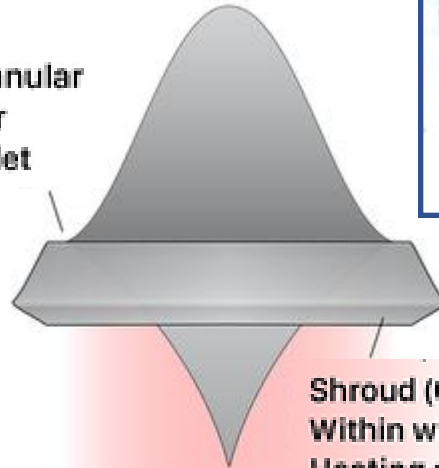
at Rensselaer Polytechnic Institute in 1976



Forebody: for Lift and Compression of Airflow during Atmospheric Flight



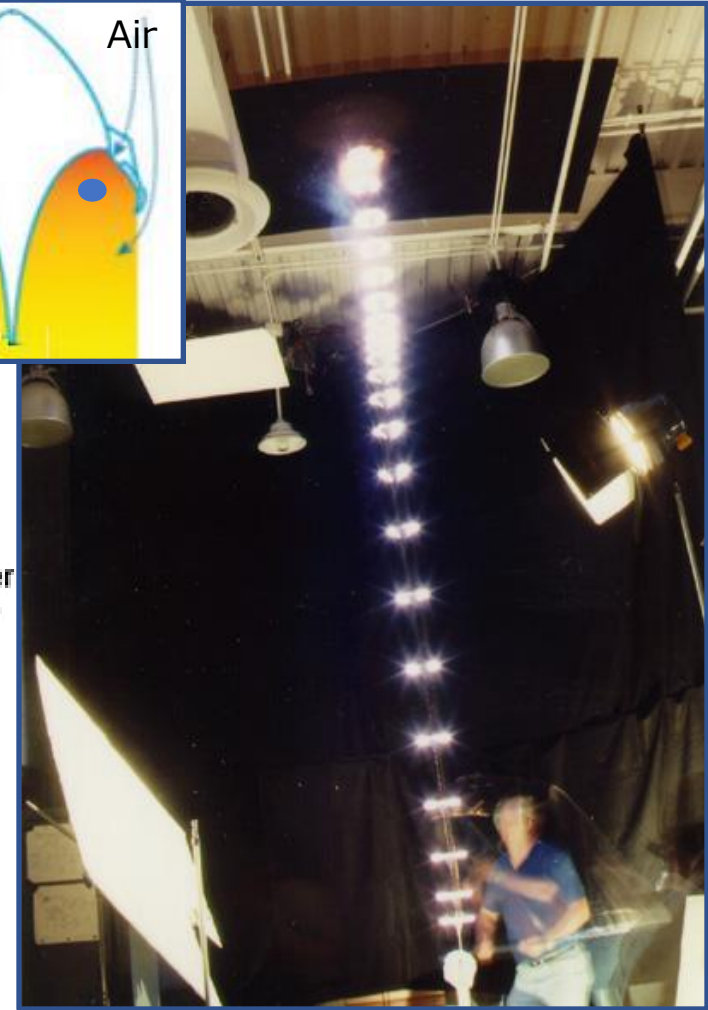
Annular Air Inlet



Shroud (Cowl): Within which Laser Heating of Airflow and Propellant occur

Afterbody with Mirrored Surface for Focusing Beam Energy into the Shroud (Cowl)

LASER BEAM



Laser Pumped Flying Saucer Spacecraft 6分半

<https://www.youtube.com/watch?v=LAdj6vpYppA>

The Nimitz Encounters 17分

<https://www.youtube.com/watch?v=26vx-EfVD8g>

オマケ：ロシアの反重力実験

Kazumoto Iguchi's blog 2 <https://quasimoto2.exblog.jp/239122054/>

<https://www.youtube.com/watch?v=1JeeaZlYonc>

<https://www.youtube.com/watch?v=Z-M55XP3D4A>

https://www.youtube.com/watch?v=_LZ0-dQxKwI

https://www.youtube.com/watch?v=sZe4Wc_JfW4

<https://www.youtube.com/watch?v=VBrx4O10XkI>