

測試是與美國航天局

范式轉移技術組

**1768 e.th25 街、克裡夫蘭 (俄亥俄州)
44114**

電話 216-539-9980

**電子郵件地址：
pstg@paradigmshifttechnologiesgroup.com**

**信件：
pstg@earthlink.net**

**銷售：
Sales@paradigmshifttechnologiesgroup.com**

**技術支援：
Techsupport@paradigmshifttechnologiesgroup.com**

**Skype：
范式轉移技術集團**

范式轉變科技集團全球衛星定位天線（衛星視圖）衛星天線放置位置工具



在 2003 年獲得美國專利後，
用於由世界各地的專業人員確定的最大傳輸/接收的衛星鍋到這道菜的物理位置的位置。

天線確定最佳視角，視線衛星，使您能夠得到初步的正面或負面結果的天線
放置在完成後可能發生的。

設備裝在一個標準的三腳架上，或可用於在一個商業的這種描述中的多個位置
的持有人每日調查。

該工具與您提供專門研製基於 Web 的全球定位、
提供全域搜索到世界的各個角落訪問和提供資訊的規劃部署的任何菜。
該網站是不斷提供更新以收到即時下落的資訊在日常基礎上衛星每天晚上
17:00。

建設生態安全和抗性太空時代的材料用來最大限度地長期的設施的使用的所有
條件。

該設備是特殊塑膠例，以確保運輸安全，並從該位置。

菜位置的產品

產品評價



產品說明: 這顆衛星的目的 : 目標:(Satellite view) 是一個工具, 用來訪問世界各地的衛星座標的 Web 網站。買方來到網站

www.paradigmshifttechnologiesgroup.com, 輸入您的使用者名和密碼, 登錄您的塊, 然後訪問任何外部的衛星, 他現在他們的世界 ; 座標通過跟蹤衛星的位置和緯度和經度的位置通過 GPS

(導航衛星系統), 或如果他住在美國, 請在請參閱部分輸入和/買方/郵遞區號 (ZIP code)

和衛星的軌道位置。接收的資料從 Web

網站已插入到目標群組, 它告訴使用者在未來放置其天線系統的位置。查看評級:

您需要採取指令的第一個行動之一是實際調用您當地的機場, 並要求他們描述磁場 changesNorth

的經度和緯度的您所在的位置。他們的網站的連結也會評估此資訊。使用者應該參考印刷手冊包含部分來調整他的儀器。UserInternet

存取權限是必需的這樣他可以獲得的資訊您需要, 如何使用此設備。我相信此語句是非常清楚和易於那些熟悉技術的人。在我看來, 這種產品是很有用的專業安裝程式、geodezistam、

aviatehnikam。此設備是一個寶貴助手到專業的安裝程式, 因為它消除了"占卜"計算 suchNot

正確天線位置然後將大大減少。最基本的例子是落葉樹, 它很容易在冬季, 錯過一個信號, 但可能還需要在春天改變天線的位置。內容本網站是內容非常豐富和便於使用的產品支援。它專門針對平臺、它是一個全球的解決方案、

工具使用者輸入緯度和經度的資訊, 和在美國, 只是通過維護的郵遞區號 (ZIP code)

衛星提供所需的衛星軌道位置。提供計算磁場變化連結的真實方位羅盤糾偏。在此網站上可以找到你需要使用此 tool/signature/Winegard 衛星天線系統協調員, 公司的一切

快速回應的拖車



20' 重型車橋拖車與雙機動的衛星天線和太陽能發電系統

nSputnikovaâ 天線系統

機動的衛星

天線系統和機動的太陽能電池板，用於跟蹤太陽的運動

電剎車

1kw 太陽能系統的先進設計理念，無需額外的電池。

配備任何地形 5 子午線輪胎

雙軸電機



雙低電壓電動機的天線的多頻系統和其他公司的產品，使太陽風 (太陽風) 跟蹤太陽，側重於的太陽這兩種設備都使用相同的電子產品，只能通過軟體的不同之處。電子控制系統可用於雙用途設備可供使用時，則將程式載入，分發伺服器或在 **Web** 網站上，www.paradigmshiftechnologiesgroup.com。這兩個程式可以下載使用這兩種產品之一。外部硬體元件發動機的結構簡單的設計允許區街容易更換。它不需要從修復其位置的地方刪除引擎

會議通過了美國，已經申請了專利在 2011 年 1

月，四輪馬達，現在決定授予一項專利。雙軸發動機現在是兩個應用程式，在複雜系統中的磁碟機之一 * 衛星天線的磁碟機。太陽系統跟蹤目的 ...

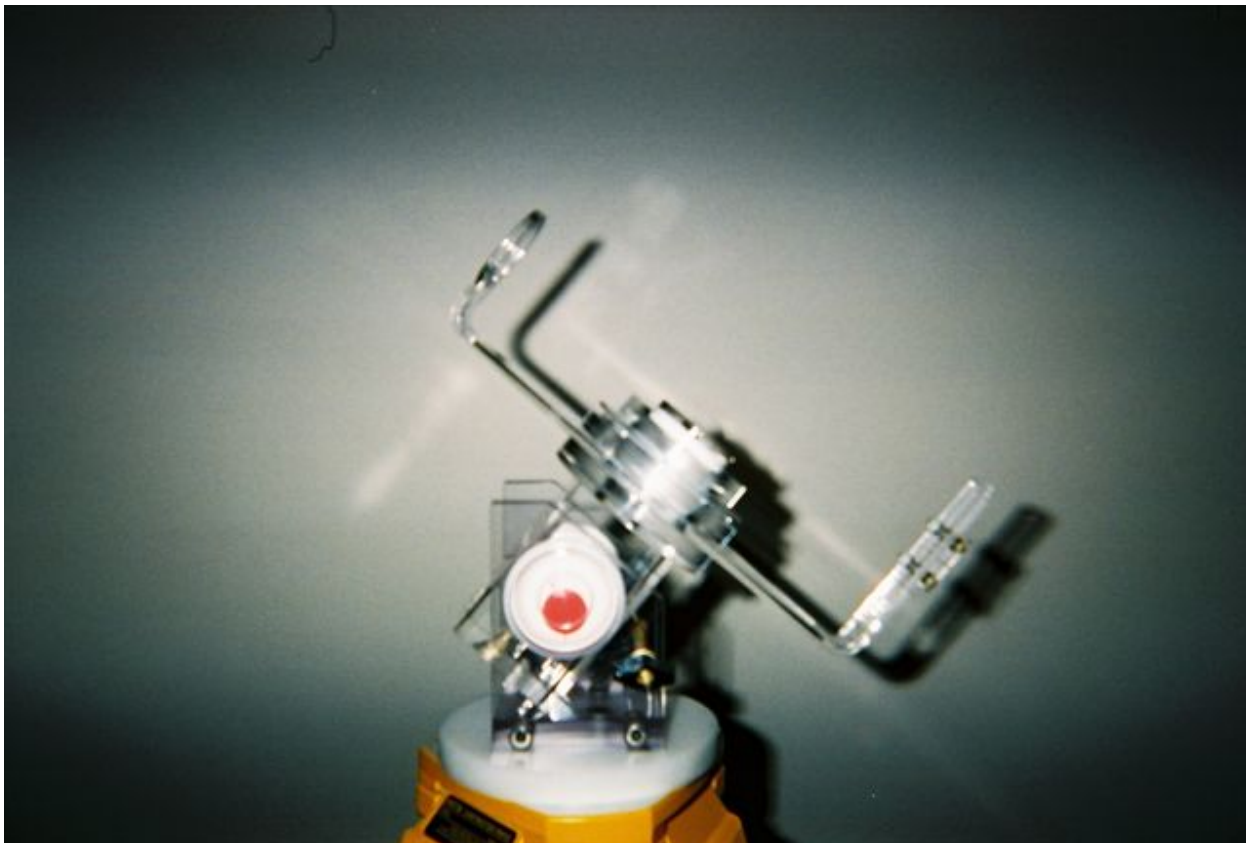
...更換磁片模組的費用由於其簡化的設計解決方案存儲在一個低水準。塊使用手工具可以輕鬆地安裝，並不受環境的影響下腐蝕。* 註冊名稱湯姆森線性錐 LLC 和傳動齒輪有限公司。

太陽能光伏發電系統支援



太陽能光伏發電太陽風與通用裝載孔徑太陽能電池從美國收到一項專利，的專利 2008 年 5 月 20 日允許雙重用作提供了簡化的設備，包含各種尺寸的太陽能電池板，這結合快速安裝，並通過使用薄膜技術的太陽能電池板日後修改添加功能。它還可以作為載體的多頻天線支援系統。這一設計決策的新穎性是易於裝配和安裝程式，通常是一個漫長的過程，還允許您將太陽能系統，放在院子裡，而不是房子的屋頂。這支部隊是在環境的顏色不佔用空間，並提供了更多當代替代能源的使用方法。使用的所有材料可在安全的環境，並不受衰減和環境破壞。使用玻璃結構用於造船、以及鑄造球墨鑄鐵和環境的影響下腐蝕的鹽。該設備可以改善，使高電壓電池，如果在未來將是必要的。有限的數量的各個元件所必需完成大會可確保在世界任何地方容易傳遞。

衛星天線的安裝的附件。鐳射定位裝置的三腳架，使衛星天線的位置和搖籃附件的衛星業務支援工具，目的的地方： 衛星位置





針對該船的衛星的位置的全球平臺的網站程式



攜帶的公事包

范式轉變科技集團

其他可用的衛星產品

美國國家航空航天局/葛蘭·克利夫蘭，俄亥俄州，美國的中心測試的摘要資訊



多頻天線平面大小 1.5 m 和 2.4 米



炮塔飼料天線陣列的多頻應用程式的程式集

ZPA 天線

ZPA, 多頻天線收到一項專利從美國 1996 年 4 月, 是區板天線

(ZPA)。天線系統的具體特點使古代拋拋物天線的弱結構現在目前使用理想的替代品。現在使用多個頻率和某些頻率的構造決定、

頻率的簡單廉價更換複合插入的新能力提供了目前和未來使用者的拋物面天線在這道菜的替代方法。ZPA 可以承受嚴酷的環境條件的海洋、北極氣候、沙漠熱或氣候條件、大風和沙塵暴

; ZPA 今天的理想替代過去的一個世紀, 全球基礎上的天線。目前, 可用頻率、C、S X、Ku、Ka

波段。專業人員和世界各地的消費者同樣興趣取代碟形衛星餐具是最高性能。這根天線是更美產品, 使用簡單的工具, 可以輕鬆地安裝更多來自世界各地的衛星接收多個頻率的優點。積極的方面 —— 設計在造船、

簡單更換電子和快速安裝, 它並不依賴于環境條件中使用的玻璃纖維。輕鬆地在世界各地, 所有部件提供您可以在中可以使用的景觀裝飾結合的顏色。天線是專業的

78%以上, 消費者版本的測試是在與美國航天局合作。另外一個優點是而不犧牲性能, 相比, 更大的菜系統大小的緊湊。該產品是從一個衛星機動和固定的性能中提供的。規格附加到每個發送到天線。

美國國家航空航天局范式轉變科技集團

/葛蘭·克利夫蘭，俄亥俄州，美國的中心測試的摘要資訊



兩個系統在 2007 年在美國國家航空航天局/葛蘭天線距離測試由 ZPA 提供了兩種大小的 1.5 米和 2.4

米測試在天線測試範圍進行了交叉極化，主要測量溫度偏振雜訊的兩根天線。今天使用的最常見的解決方案是拋在衛星通信領域，獨特的技術解決方案天線允許 ZPA 替換舊的替代解決方案。這個天線的結構設計使天線可以回應頻率的個別要求，允許方便地進行更改以滿足其他額外頻率的要求，以及更換頻率。此特定的設計創建的 ZPA 方法更改通過替換的插入，以替換現有的頻率框，專門用於特定頻率的頻率。此快速和廉價的方法確保最大業務天線特性的為每個所需的頻率和頻率範圍在此特定的頻率，對應的詳細的規格。這提供了高效接收天線系統在多個頻率和大小的天線，整體減少其寬度和重量，以及方便、快速安裝，保留在每個所需頻率的效率。/"耐力"強硬自然條件的海洋、北極氣候、沙漠的炎熱，大風和沙塵暴的氣候條件使舊天線被 ZPA 理想替代品全域的基礎上。全球更換的多音平板解的拋物面衛星天線

Turel'naâ 飼料

多頻天線 1996 年 4 月，收到來自美國的一項專利，並用於區板天線 (ZPA)。

天線系統的特定功能使它現在當前使用古代拋物結構的理想替代品

內在缺陷拋盤。若要使用多個頻率和構造決定特定頻率、插入簡單廉價更換的頻率、

現在的拋物面天線的當前和未來使用者的替代方法的新能力。ZPA

可以承受嚴酷的環境條件的海洋、北極氣候、沙漠熱或氣候條件、大風和沙塵暴；ZPA

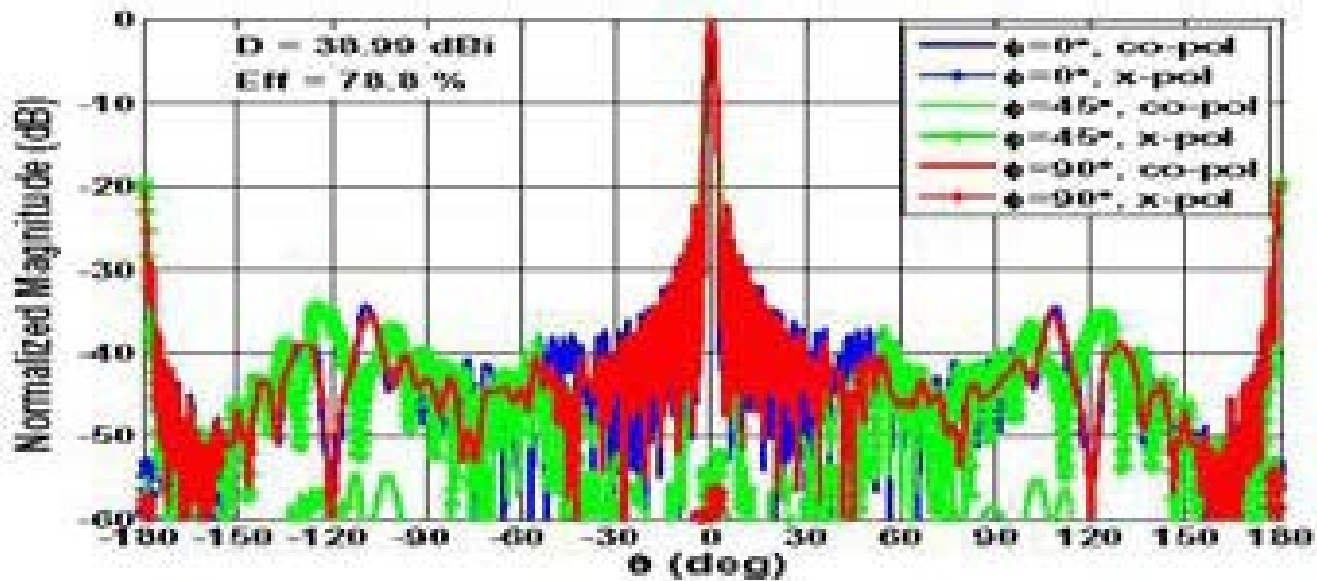
今天完美替代舊的碟形天線對全球基礎。當前可用頻率 C、S、X 和 Ku 波段和 Ka

波段。專業人員和世界各地的消費者都相同的興趣或更換碟形衛星餐具是最高性能。這根天線是更美的產品，使用簡單的工具，可以輕鬆地安裝，有來自世界各地的衛星接收多個頻率的好處。積極的方面——設計在造船、

簡單更換電子和快速安裝，它並不依賴于環境條件中使用的玻璃纖維。輕鬆地在世界各地，所有部件提供您可以在中可以使用的景觀裝飾結合的顏色。天線

專業人員和消費者的使用已經過測試與另外一個優點是不會犧牲性能與更多的菜大小板中比較緊湊的美國國家航空航天局合作。該產品是從一個衛星機動和固定接收性能中提供的。規格附加到每個發送到天線的規格

理論上計算的增益



天線測試規格

- 孔徑 1.4 米 2.4 米 • 附加到多個提交的建議中的頻譜 c/Ku/dbs/Ka, 圓柱或線性格式 •
- Mnogočastotnoe 設計允許頻率: 4 C、Ku、Dbs 和 Ka 標準單位附帶偏光片和 20 度至 1、MOS (?) • 增益 2.4 米天線 38.99 DB @ 3/9 千兆赫 ; 計算到 1.5 米天線利潤 2.4 g h Z @ 35.5 DB. • 衡量 11.7 g h Z 是可用 @ dbAntenna 波束 27.5 1.5 degreesAntenna 梁寬度一半 0.75 degreesCharacteristics • 模組化設計允許快速安裝 •
- 塔多頻率通道使您可以快速導航到在高頻率範圍。 •
- 可選的固定或電動執行有可能效率是很多較大的拋物系統相媲美。 •
- 全球的適用性, 以取代條件的強風 • 設計, 維護, 只有偶爾擦拭 •
- 設計的風洞測試的拋物型設備 • 使容易傳遞世界各地。 • 5
- 年保修打擊製造和材料缺陷所有所有元件 •
- 顏色系統性能根據您正在使用的安裝的空間的裝潢。
- 美國專利 (美國專利美國 5、913、512)

集團技術范式轉變"讓世界更好的地方, 通過"改變"的人應該繼續前進, 順序演變