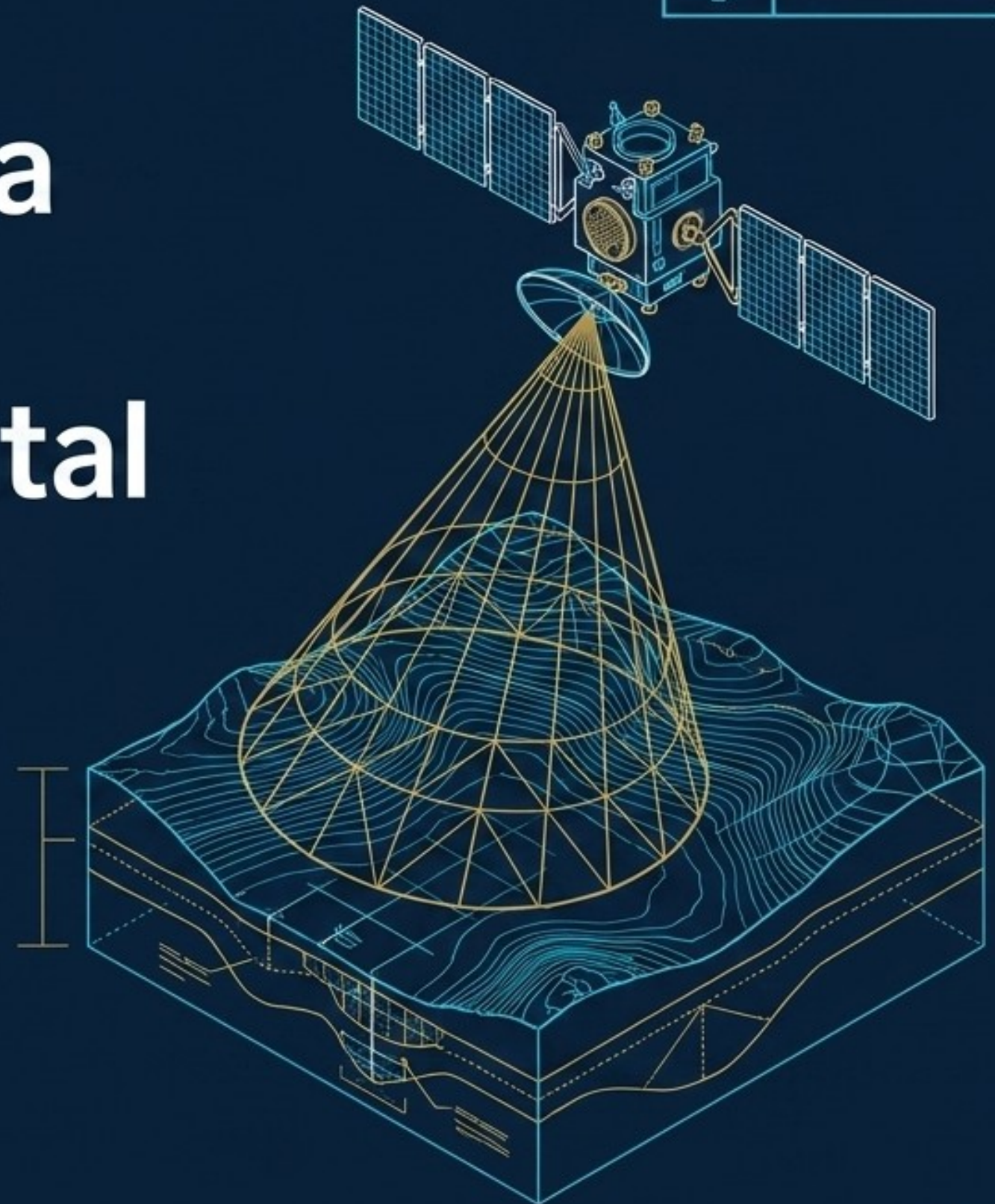


Anexo A

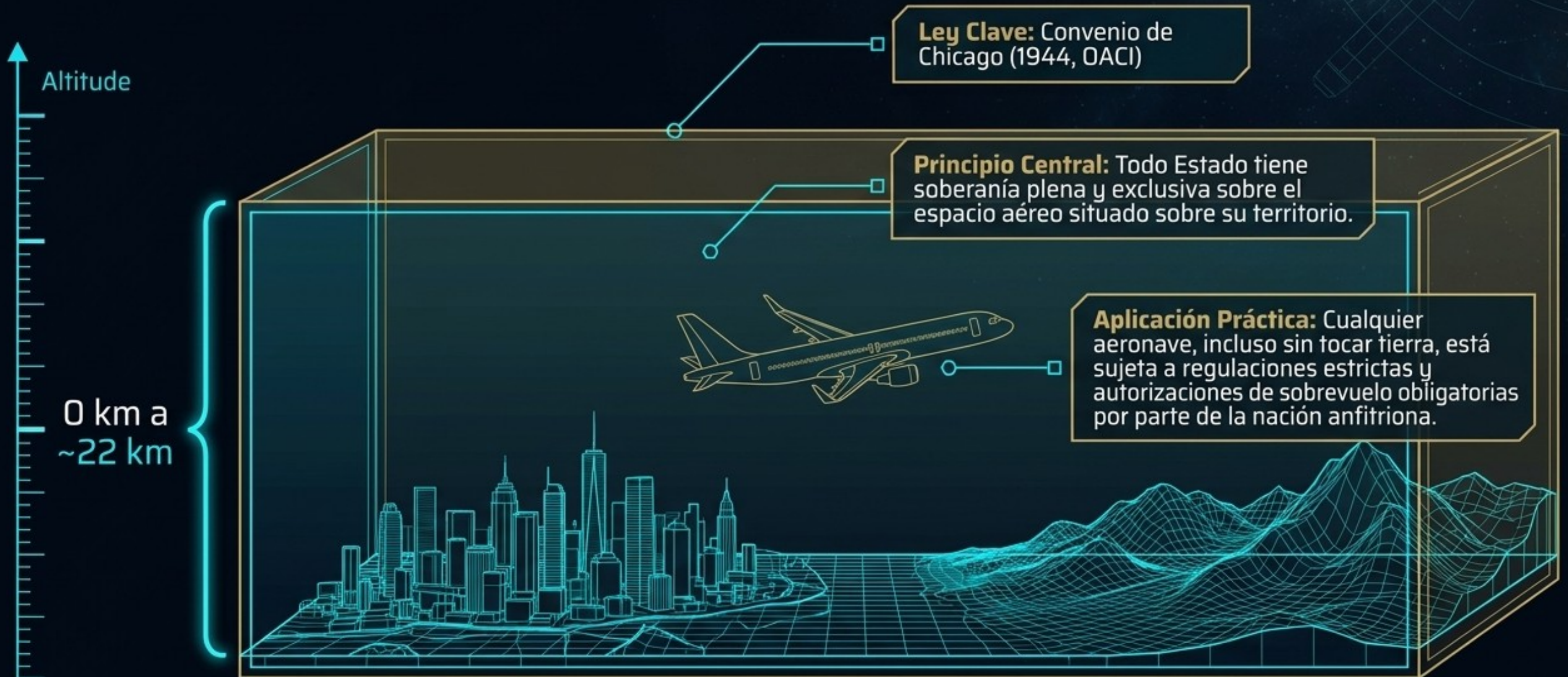
# Legalidad Operativa del Escaneo Subsuperficial Orbital

Un marco legal y técnico para el despliegue de tecnología RSS-NMR más allá del espacio aéreo soberano.

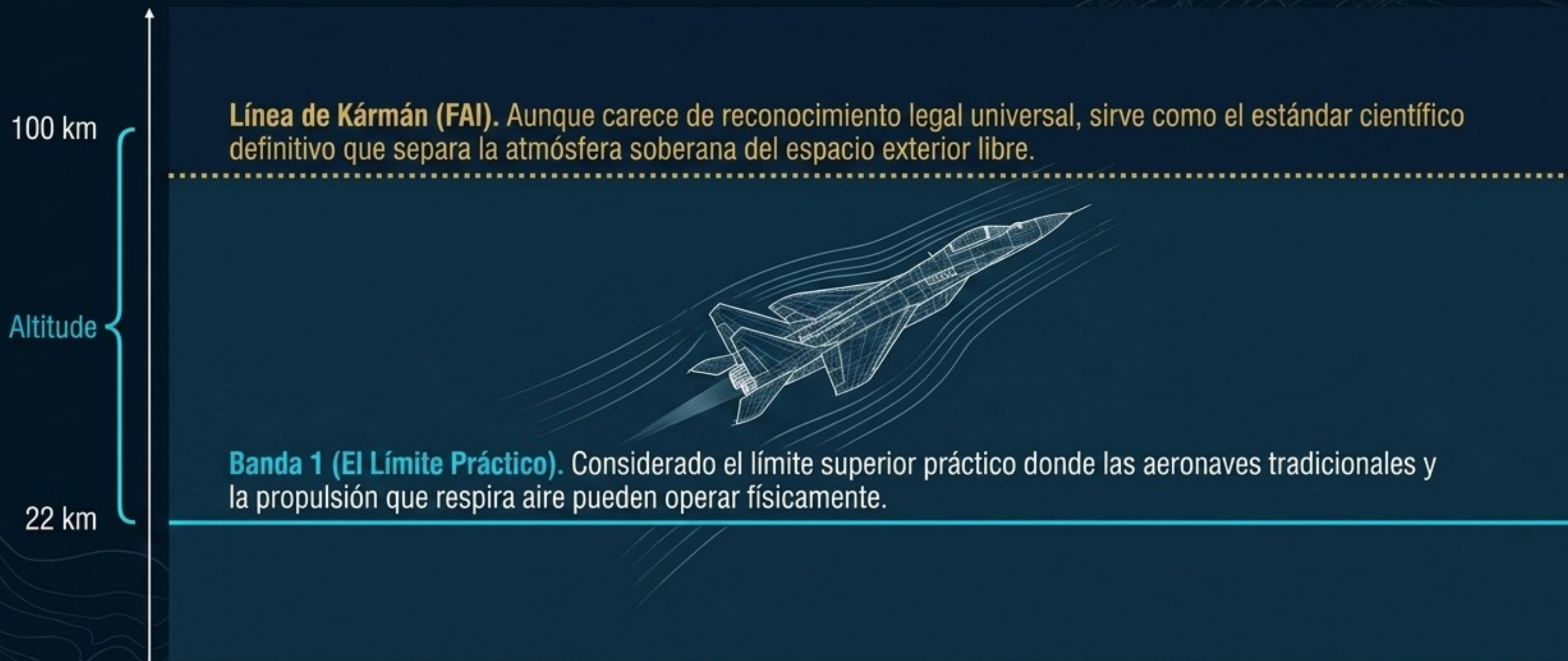


0 km - Superficie Terrestre

# La Soberanía Absoluta Dicta la Atmósfera Inferior



# Los Límites Físicos y Teóricos del Cielo Nacional



# El Cambio de Paradigma de los 100 Kilómetros

100 km

	Espacio Aéreo Soberano	Espacio Exterior
Altitud	0 a ~100 km	> 100 km
Ley Aplicable	Convenio de Chicago 1944	Tratado del Espacio Ultraterrestre 1967
Estatus de Soberanía	Control Nacional Exclusivo	No Pertenece a Ningún Estado / No Puede ser Apropriado
Reglas de Sobrevuelo	Permiso Explícito Requerido	Libre Paso Irrestricto Garantizado

# El Cambio de Paradigma de los 100 Kilómetros



	Espacio Aéreo Soberano	Espacio Exterior
Altitud	0 a ~100 km	> 100 km
Ley Aplicable	Convenio de Chicago 1944	Tratado del Espacio Ultraterrestre 1967
Estatus de Soberanía	Control Nacional Exclusivo	No Pertenece a Ningún Estado / No Puede ser Apropriado
Reglas de Sobrevuelo	Permiso Explícito Requerido	Libre Paso Irrestricto Garantizado

# Libertad Universal de Sobrevuelo Orbital



> 100 km

## El Tratado del Espacio Ultraterrestre (1967).

El texto fundacional del derecho espacial internacional que rige todas las operaciones por encima de los 100 km.

## Realidad Operativa.

Dado que el espacio no puede ser apropiado legalmente por ninguna nación, los satélites de observación operan en una **zona de paso libre absoluto**.

## Conclusión.

Los **satélites** pueden sobrevolar **legalmente** cualquier país de la Tierra **sin solicitar autorización** alguna ni violar la soberanía nacional.

# Mapeo de la Arquitectura de Observación: LEO vs. GEO



**LEO (Órbita Terrestre Baja) | 300 - 1,000 km.**



**Movimiento:** Órbita rápida, movimiento relativo a la superficie (tiempos de revisita de 90 min - 1h30).



**Función:** Imágenes ópticas de alta resolución, mapeo estándar.

**GEO (Órbita Geoestacionaria) | 35,786 km.**



**Movimiento:** Posición fija relativa a la superficie de la Tierra (rotación sincrónica de 24 horas).



**Función:** Estabilidad absoluta requerida para la focalización continua de señales subsuperficiales RSS-NMR.



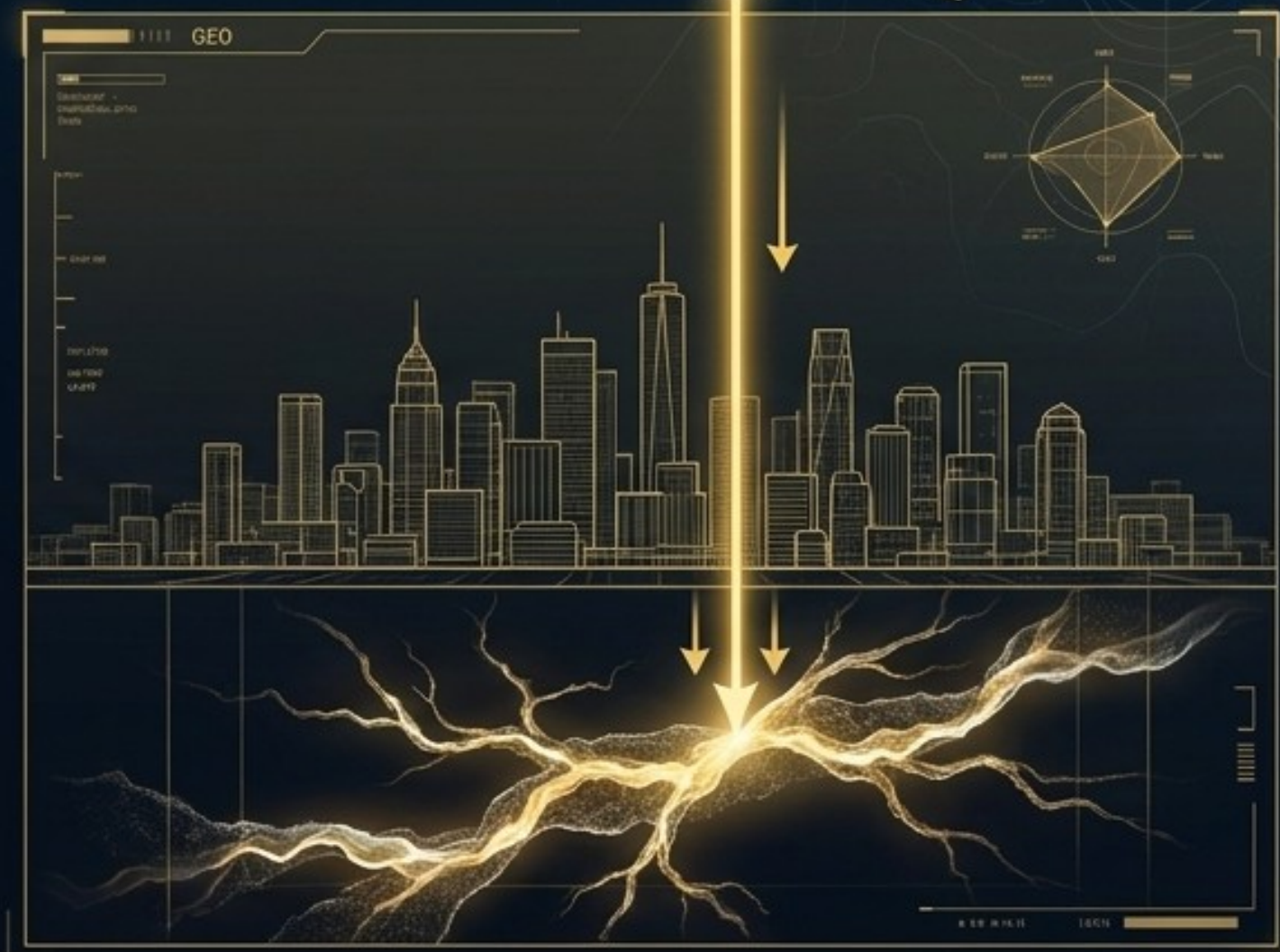
# La Distinción Crítica: Fotografía vs. Diagnóstico

35,786 km



## Imágenes Ópticas (Restringidas)

Aunque la presencia del satélite es legal, las naciones pueden restringir o censurar severamente la difusión de imágenes superficiales que muestren zonas militares o infraestructura crítica.



## Señalización Activa Subsuperficial (Irrestringida)

La observación subsuperficial NUNCA se considera ilegal porque no constituye fotografía material. La señal interactúa estrictamente con la materia prima subterránea.

# El Mecanismo RSS-NMR: Circuito de Datos Cerrado

● 35,786 km

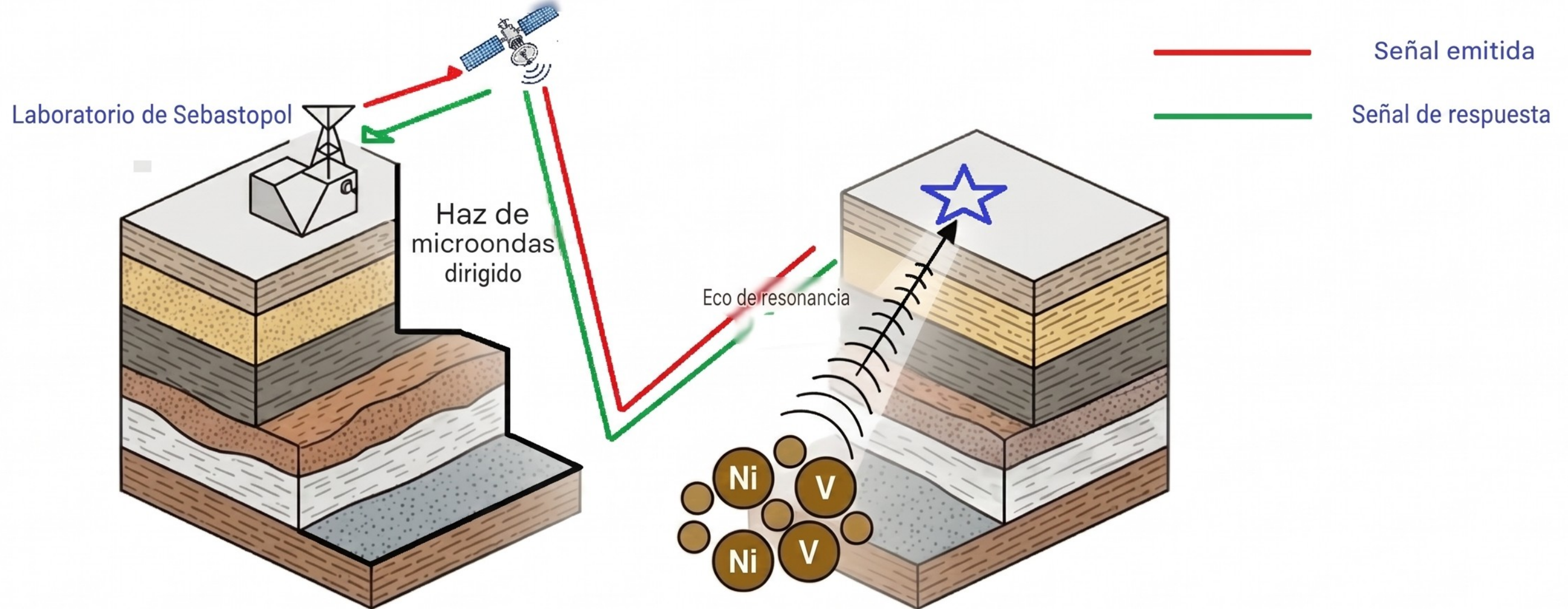
Altitude



# La física del complejo de Poisk



El sistema no busca formas de roca; escucha firmas atómicas.



## 1. GENERAR

Un generador de microondas de superficie dispara una señal de frecuencia de gigahercios modulada con los espectros resonantes de elementos de referencia específicos.

## 2. OBJETIVO

La señal penetra hasta 7000 m, buscando átomos de referencia propios de hidrocarburos específicos (níquel, vanadio, carbono, azufre).

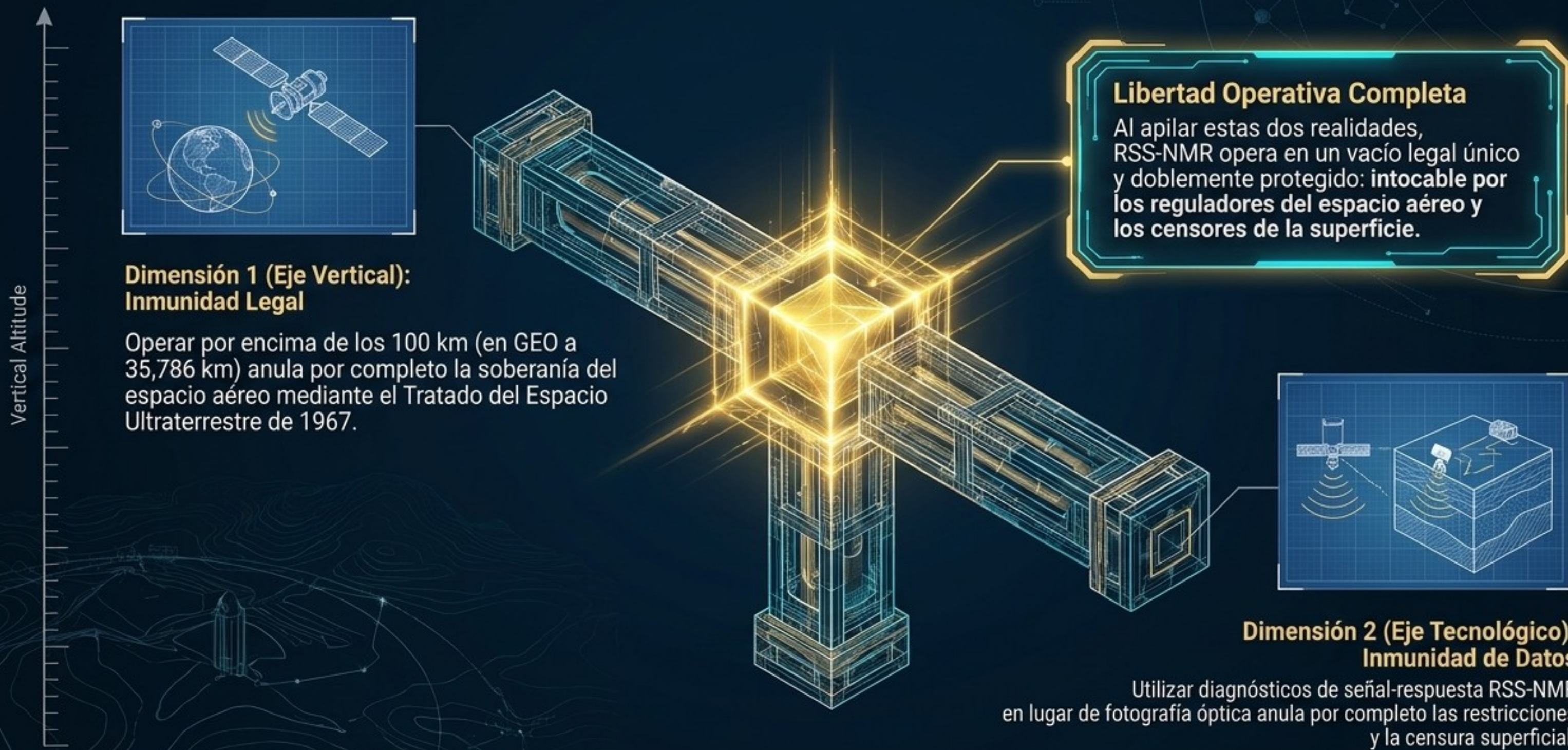
## 3. RESONAR

Cuando la onda alcanza los átomos de referencia exactos, estos alcanzan la resonancia magnética nuclear (rmn), creando un eco electromagnético distintivo.

## 4. REGISTRAR

El receptor de superficie de alta sensibilidad registra la amplitud de la señal de retorno, confirmando el tipo de fluido.

# La Arquitectura de Inmunidad Dual



# Conclusión Ejecutiva

El escaneo **subsuperficial RSS-NMR** desde la **Órbita Geoestacionaria** es un marco de observación **no regulado, totalmente legal y protegido por el derecho espacial internacional.**



## Más Allá de la Soberanía.

Las operaciones a 35,786 km requieren cero autorizaciones nacionales.



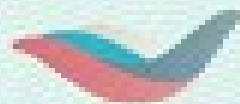
## Más Allá de la Censura.

Los datos de señales no fotográficas no pueden ser restringidos legalmente como imágenes superficiales sensibles.



## Cadena de Datos Segura.

Las respuestas de la materia prima se materializan de forma segura en las instalaciones offshore de Sebastopol, garantizando un acceso a los datos sin impedimentos.



Made in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia» Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems Reg. № РОСС RU.11878.04.0010 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России» зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Рег. № РОСС RU.11878.04.0010 от 24 мая 2017 г.

# CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.000647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028

Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Poisk Group LLC, 295640, Russia, Sevastopol, st. Kristalovskaya, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОИСК», 295640, Россия, г. Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143

Products: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-lying deposits, using the parameters of ore bodies obtained using remote geospace methods of geological exploration and field geophysical equipment of the Poisk complex (EACH of the GU 961880700)

Продукция: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубоко залегающих залежах, с использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Поиск» (Кажд. ТН ЕОД, ЕАЭС 961880700)

Comply with the voluntary certification system "Made in Russia" requirements. Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Certificate is issued on the basis of Declaration of conformity company Poisk Group LLC on the Reliability of the voluntary certification system "Made in Russia" dated 07.10.2025 № 1/25.

Сертификат выдан на основании Декларации о соответствии компании ООО «ГРУППА ПОИСК» № 1/25 от 07.10.2025 на соответствие «Надежность» системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VCS Holder Russia Export Center (SC) 125193, Moscow, Primenitskiy univ. district, Komarovskaya embankment, D/1, Bldg 10, room 500, e-mail: info@vishina.ru, info@vishina.ru, tel: +7(495)207-47-47

Держатель ВСС «Сделано в России» АО «Российский экспортный центр», 125193, г. Москва, Промышленно-университетский район, набережная Комаровская, д.1, корпус 10, комната 500, e-mail: info@vishina.ru, info@vishina.ru, tel: +7(495)207-47-47

Vice President  
Вице-президент



A.V. Solodov  
А.В. Солодов

603645

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СДЕЛАНО В РОССИИ»  
Рег. № РОСС RU.11878.04.0010 от 24.05.2016 г.



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11878.04.0010

Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: РОСС RU.11878.04.0010

Срок на сертификацию продукции ООО «Группа Поиск», адрес: 1-й этаж, Россия, Севастополь, городской округ Севастополь, улица Кристаловская, дом 143, этаж 4, комната 125. Телефон: +7(495)207-4747, сайт: www.vishina.ru

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубоко залегающих залежах, с использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Поиск» (Кажд. ТН ЕОД, ЕАЭС 961880700)

100% СС  
07.10.25

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

100% СС  
07.10.25

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1102000000000, ИНН: 2307000000, адрес: 1-й этаж, Россия, Севастополь, улица Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)207-4747, сайт: www.vishina.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1102000000000, ИНН: 2307000000, адрес: 1-й этаж, Россия, Севастополь, улица Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)207-4747, сайт: www.vishina.ru

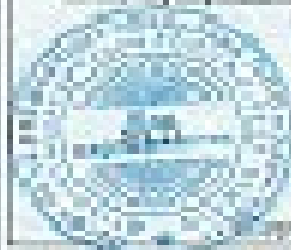
НА ЗАЯВИТЕЛЯ

Продукция соответствует требованиям системы добровольной сертификации «Сделано в России» (Регистрационный номер РОСС RU.11878.04.0010)



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАХОДИТСЯ В РАЙОНЕ

Срок действия: 10



Руководитель центра

Подпись

И.И. Фетисов  
руководитель центра  
А.В. Солодов  
руководитель центра

Сертификат выдан в соответствии с требованиями системы добровольной сертификации



Copyright © Michel Louis Friedman, 01/2026. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción sin autorización.

### **Versión personalizada**

1. Para consultar los costes de traducción, contáctenos.
2. Para añadir documentación específica de la empresa, contáctenos.
3. Para una opción editable, contáctenos.
4. Consultas disponibles en [Michel.friedman@fands-llc.com](mailto:Michel.friedman@fands-llc.com) o [mlf10357@yahoo.com](mailto:mlf10357@yahoo.com).

o Las traducciones, logotipos, términos y conceptos específicos son propiedad de Fands-llc en todo el mundo  
o RSS-NMR® es una marca registrada a nivel mundial en el domicilio de Michel-Louis Friedman-Matarrese.

### **Descargo de responsabilidad**

Las opiniones, análisis y explicaciones expresadas en este texto son exclusivamente de su autor, Michel Louis Friedman. No representan las opiniones de ninguna institución, empresa, empleador ni entidad. El autor se exime de toda responsabilidad por el uso o la interpretación de este material.

o Ley de Derechos de Autor © 11 de marzo de 1957 Ley N.º 57-298 del 11 de marzo de 1957, relativa a la propiedad de la literatura y de los artistas

o Copyright © 2005-2026 Fands-LLC

o Copyright © 2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence

o Todos los derechos de autor © y marcas registradas ® están protegidos por la Ley de Derechos de Autor de los Estados Unidos de 1976 y sus modificaciones posteriores, así como por las leyes relacionadas contenidas en el Título 17 del Código de los Estados Unidos.

Todos los derechos de autor, © y marcas registradas ® en los Estados Unidos se rigen por la legislación aplicable.

Patentes y Marcas Registradas (12 de diciembre de 1980) <https://www.copyright.gov/>



- Michel L. Friedman-Matarese  
(Destom LH 67/11)
- Mobile +591-71696657
- WhatsApp +591 71696657
- Email 1 [michel@geo-nmr.net](mailto:michel@geo-nmr.net)
- Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
- GMT - 04h
- Base Bolivia Santa Cruz
- In Charge Africa & Américas
- Kotelianets Igor (Director of LLC "Poisk Group")
- Tel +78692456491
- Mobile +79787155212
- WhatsApp +79787155212
- Email 1 [igor@geo-nmr.net](mailto:igor@geo-nmr.net)
- Speaker: RU-UK
- GMT + 03h
- Base: Sevastopol Rusia
- In Charge: World



# ¡Vea lo que otras empresas no ven!

La exploración ya no es un juego de azar, pues hay sumas de dinero ingentes en juego. Quienes cambien sus paradigmas sobrevivirán; los demás... ¡desaparecerán!

