

# Certificate of Conformity

## Certificat de conformité

IC: 25515-ZONDAERO500

458181-2

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

<b>Issued to / Délivré à</b>	SPH Engineering Dzimavu iela 62-9, Riga, LV-1050 Latvia
<b>Specifications / Spécification</b>	RSS 220, issue 1
<b>Hardware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version du matériel</b>	Zond Aero 500
<b>Product Marketing Name / Marque du produit</b>	Zond Aero 500
<b>Product description / Description du produit</b>	The Zond Aero 500 is a 500MHz GPR Antenna used for analyzing various below surface environments
<b>Firmware Version Identification Number / Numéro d'identification de la version logiciel</b>	N/A
<b>Host Marketing Name / Nom de marque de l'hôte</b>	N/A
<b>Type of equipment / Genre de matériel</b>	Radar Device
<b>Modular Approval / Approbation Modulaire</b>	N/A
<b>Emissions information / Information sur les émissions</b>	Annex 1 / Annexe 1

Certification of equipment means only that the equipment has met the requirements of the above-noted specification. Licence applications, where applicable to use certified equipment, are acted on accordingly by the Innovation, Science and Economic Development Canada issuing office and will depend on the existing radio environment, service and location of operation. This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements and procedures issued by Innovation, Science and Economic Development Canada. The equipment for which this certificate is issued shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale or sold unless the equipment complies with the applicable technical specifications and procedures issued by Innovation, Science and Economic Development Canada. Nemko North America, Inc. is an SCC-accredited organisation.

La certification du matériel signifie seulement que le matériel a satisfait aux exigences de la norme indiquée ci-dessus. Les demandes de licences nécessaires pour l'utilisation du matériel certifié sont traitées en conséquence par le bureau de délivrance d'innovation, Sciences et Développement économique Canada et dépendent des conditions radio ambiantes, du service et de l'emplacement d'exploitation. Le présent certificat est délivré à la condition que le titulaire satisfasse et continue de satisfaire aux exigences et aux procédures d'innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le matériel à l'égard duquel le présent certificat est délivré ne doit pas être fabriqué, importé, distribué, loué, mis en vente ou vendu à moins d'être conforme aux procédures et aux spécifications techniques applicables publiées par d'innovation, Sciences et Développement économique Canada. Nemko North America, Inc. est une organisation accréditée par le SCC.

**I hereby attest that the subject equipment was tested and found in compliance with the above-noted specification.**

**J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification ci-dessus.**

**Certified by /  
certifié par**



Kevin Ma, Senior Technical Assessor

**Date 4 / 5 / 2022**

Day, jour / Month, mois / Year, année

# Annex 1 / Annexe 1

IC: 25515-ZONDAERO500

458181-2

Certification number / Numéro de Certification

Certificate number / Numéro de Certificat

Technology - Band Class / Technologie - Classe de bande	Frequency / Fréquences (MHz)	Field Strength / intensité de Champ (dB $\mu$ V/m@3m)	Emission Designation / Genre d'émission
UWB	160.68-959.75	91.5	501MP0N

**Test laboratory /  
Laboratoire d'essai** COMPLIANCE WORLDWIDE, INC.  
357 Main Street, Sandown, NH, 03873,  
UNITED STATES

**Laboratory number /  
Numéro de laboratoire** 3023A

**Additional information /  
Renseignements supplémentaires** N/A

**Antenna information /  
Renseignements sur l'antenne** Integral