

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

EU Declaration of Conformity · Direktiivi 2014/53/EU (RED)

Vakuutuksen numero DoC-2026-PIHTA-001

1. Valmistaja

Greyford Atlas Oy (Y-tunnus / Business ID 3593360-1)
Sepänkatu 15 C 54, 00150 Helsinki, Finland
info@pihta.fi · +358 40 938 9770

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

2. Vakuutuksen kohde

Tuote	Pihta – GPS-merkintälaite
Tyyppi / malli	Pihta
Sarjanumerot	PIH001, PIH002, ... (juokseva sarjanumero / sequential serial number)
Radio-ominaisuudet	GNSS-vastaanotin (GPS L1, 1575,42 MHz). Vain vastaanotto, ei radiolähetystä. WiFi on poistettu käytöstä laiteohjelmistossa.

3. Vaatimustenmukaisuus

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on seuraavan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön mukainen:

- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU (RED)
- RoHS-direktiivi 2011/65/EU

4. Sovelletut standardit

Vaatimustenmukaisuus on osoitettu soveltamalla seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja:

- EN 301 489-1 – Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleiset vaatimukset
- EN 301 489-19 – EMC, maa-asemat ja vastaanottimet (GNSS)
- EN 303 413 – GNSS-vastaanottimet, 1164–1300 MHz ja 1559–1610 MHz
- EN IEC 63000 – Vaarallisten aineiden rajoittaminen (RoHS)

5. Peruste

Tämä vakuutus nojaa integroidun GNSS-moduulin Quectel L76L-M33 (malli L76-L, heinäkuu 2021) valmistajan EU-vaatimustenmukaisuusvakuutukseen, joka kattaa direktiivin 2014/53/EU ja edellä mainitut standardit. Tekninen tiedosto säilytetään valmistajan osoitteessa.

Allekirjoitettu valmistajan Greyford Atlas Oy puolesta:

Eino Aalto

Eino Aalto

Toimitusjohtaja

Helsinki, 7.7.2026

Sähköinen allekirjoitus.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus · Directive 2014/53/EU (RED)

Declaration No. DoC-2026-PIHTA-001

1. Manufacturer

Greyford Atlas Oy (Y-tunnus / Business ID 3593360-1)
Sepänkatu 15 C 54, 00150 Helsinki, Finland
info@pihta.fi · +358 40 938 9770

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

2. Object of the declaration

Product	Pihta – GPS marking device
Type / model	Pihta
Serial numbers	PIH001, PIH002, ... (juokseva sarjanumero / sequential serial number)
Radio characteristics	GNSS receiver (GPS L1, 1575.42 MHz). Receive-only, no radio transmission. WiFi is disabled in the firmware.

3. Conformity

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED)
- RoHS Directive 2011/65/EU

4. Standards applied

Conformity is demonstrated by application of the following harmonised standards:

- EN 301 489-1 – Electromagnetic compatibility, common technical requirements
- EN 301 489-19 – EMC, receive-only mobile earth stations (GNSS)
- EN 303 413 – GNSS receivers, 1164–1300 MHz and 1559–1610 MHz bands
- EN IEC 63000 – Restriction of hazardous substances (RoHS)

5. Basis

This declaration relies on the manufacturer's EU declaration of conformity for the integrated GNSS module Quectel L76L-M33 (model L76-L, July 2021), which covers Directive 2014/53/EU and the standards listed above. The technical documentation is kept at the manufacturer's address.

Signed for and on behalf of Greyford Atlas Oy:

Eino Aalto

Eino Aalto
Managing Director (CEO)
Helsinki, 7 July 2026
Electronic signature.