

# Handleiding toegang onbewerkte radar satellietdata

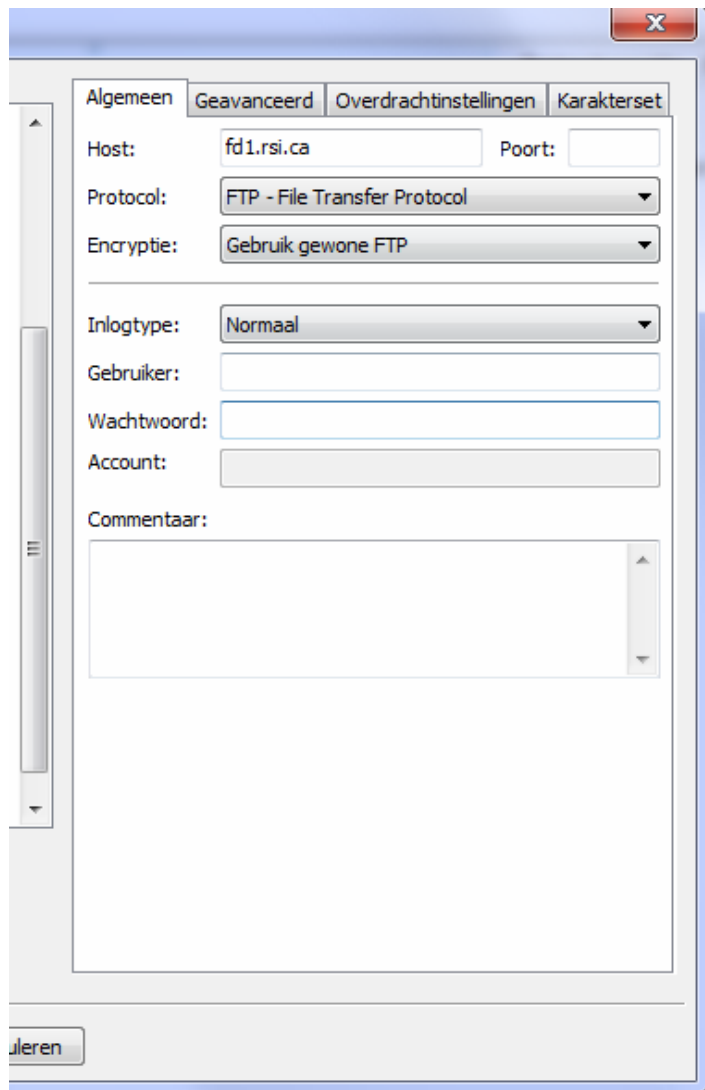
---

Als u toegang wilt hebben tot Radarsat-2 data, dan moet u zich eerst registreren bij het Netherlands Space Office (NSO): <http://www.spaceoffice.nl/nl/Satellietdataportaal/Ruwe-data/Registreren/>.

U ontvangt via email een Loginnaam en Password. Die heeft u nodig om te kunnen inloggen op de FTP-server waar u vervolgens de satellietdata gratis kunt downloaden.

## **Optie 1: Inloggen via FTP-client**

Voor het downloaden van de data, kunt u het beste gebruik maken van FTP-client software. Deze is eenvoudig gratis te downloaden. Voorbeelden zijn Filezilla (<http://filezilla-project.org/>) of Winscp (<http://winscp.net/eng/docs/lang:nl>).



Figuur 1: Login scherm

### **Optie 2: Inloggen via FTP-server**

De meest recente Radarsat-2 data (< 30 dgn) is te downloaden via de link: <ftp://fd1.rsi.ca/>.

Radardata-2 van ouder dan 30 dagen (> 30 dgn) is te downloaden via de link: <ftp://rads.tudelft.nl/>.

Gebruikt u een webbrowser dan wordt vervolgens gevraagd uw login-gegevens in te vullen (zie figuur 1).



Figuur 2: Login scherm

### **Datastructuur**

Nadat u succesvol bent ingelogd kunt u direct de Radarsat-2 bestanden zien. De bestanden zijn zipfiles. Via uw webbrowser of FTP-client kunt u de data aanklikken en downloaden.

De bestanden hebben de volgende bestandsbenaming:

RS2\_JJJJMMDD\_UUMMSS\_XXXX\_BBBB\_PPPP\_FFF\_XXXXXX\_XXXX\_XXXXXX.zip

Waarbij de afkortingen staan voor:

- JJJJ: jaar
- MM: maand
- DD: dag
- UU: uur
- MM: minuut
- SS: seconde
- BBBB: beam
- PPPP: polarisatie
- FFF: product level