



JAVAD ANDROID TOOLS FOR TRIUMPH-2

La aplicación incluye varias herramientas diseñadas para los receptores GNSS JAVAD. Con estas herramientas se puede conectar a JAVAD TRIUMPH-2 y TRIUMPH-1, receptores GNSS con Bluetooth o WiFi. También puede conectar a las estaciones base remotas usando Internet. Con esta herramienta se puede controlar la recolección de datos para el software de post-procesamiento (estático, Trayectoria o Stop-and-Go).

Puede hacer levantamiento RTK en el campo con su dispositivo Android, usando Ntrip, RCV o radio (HF y UHF) para obtener correcciones RTK almacenando los resultados en archivo de texto en su dispositivo inmediatamente en sistema de coordenadas WGS84.

La Base RTK se puede configurar con Bluetooth incluso la propia configuración de la radio.

Con el Administrador de receptor de archivos usted puede descargar el archivo de datos en bruto para su dispositivo Android.

Con JPS2Rinex usted puede convertir archivos Javad JPS a Rinex. A continuación, puede enviar los archivos a OPUS para procesar directamente desde el navegador web de su dispositivo Android desde el campo. el cual le devolverá sus coordenadas corregidas con la estación disponible más cercana.

Javad Mobile Tools

PDOP 0.017m 1.879 11+4 Rcv 100%0s REC 1.72GB

Version 1.3.0 Build 12/29/14 1:43 PM

- Survey
- RTK Base
- Satellites
- File Manager
- JPS
- RNX
- JPS2Rinex
- Process
- Job
- Terminal
- Calibrate
- Pair Modem
- Repeater

File List

Delete Process OPUS Process DPOS

Folder: /storage/emulated/0/javad/logfiles

File Name	Size	Date	Time
<input type="checkbox"/> log0806b.jps	16.00KB	2014-08-12	10:38:02
<input type="checkbox"/> log0806a.jps	408.00KB	2014-08-12	10:35:43
<input type="checkbox"/> log0806e.jps	16.00KB	2014-08-06	14:28:42
<input type="checkbox"/> static2.jps	76.00KB	2014-08-06	15:05:43
<input type="checkbox"/> log0804b.jps	2.48MB	2014-08-12	10:37:57
<input type="checkbox"/> log0806a.140	1.42MB	2014-08-14	12:41:15
<input checked="" type="checkbox"/> Roof423_1.jps	6.23MB	2014-08-14	13:08:45

DPOS Process Result

NGS REPORT

=====

USER: DATE: 15.08.2014
RINEX FILE: NONE TIME: 01:46:54 PM GPS time

SOFTWARE: Justin_2.116.150.2 START: NONE
EPHEMERIS: NONE STOP: NONE
NAV FILE: NONE OBS USED: NONE
ANT NAME: NONE # FIXED AMB: NONE
ARP HEIGHT: NONE OVERALL RMS: NONE

REF FRAME: NAD_83(2011)(EPOCH:2010.0000)
IGS08 (EPOCH:2014.2945)

X: -2681609.214(m) 0.016(m) -2681610.097(m) 0.016(m)
Y: -4307185.907(m) 0.016(m) -4307184.541(m) 0.016(m)
Z: 3851961.686(m) 0.016(m) 3851961.700(m) 0.016(m)

LAT: N 37 23 27.97218 0.007(m) N 37 23 27.98619 0.007(m)
E LON: E 238 05 38.52886 0.004(m) E 238 05 38.46900 0.004(m)

OPUS Process Result

Upload successful!
You will receive an email when processing is complete.

uploaded:

data file	Roof423_1.jps
converted to	roof108t.140 (RINEX format)
antenna	JAV_TRIUMPH-1R NONE
antenna height	1.52 meters
email address	y.noyanov@javad.com
processor	Rapid-Static

Survey

PDOP 2.261m 3.050 3+5 FH rtc3 log081... 1.74GB

File Name: log0812a28

Antenna: Triumph-1R internal 2.000m vert.

Occupation Time: 1 hour

Logging Rate: 5 sec

Evation Mask: 5

Static Trajectory

Stop and Go RTK

Survey

RTK Rover

Reconfigure Receiver Reconfigure Receiver

Correction Source: FH on Bluetooth B

Correction Type: FH on Bluetooth B

Configure FH

Cancel Start