

# JAVAD

Технология TRIUMPH



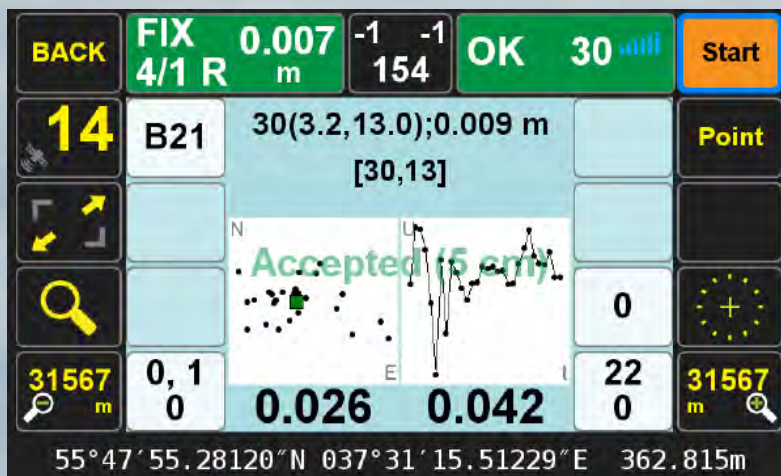


# J-FIELD

на пяти платформах

## RTK & Автоматический контроль

J-Field - это самое современное проигрываемое обеспечение для контроллеров, предназначенное для геодезических и ГИС приложений. Опция автоматического контроля определяет ложные фиксации.



### RTK с J-Field на пяти платформах:



TRIUMPH-LS



TRIUMPH-NT +  
GrAnt



TRIUMPH-1M +  
VICTOR-LS



TRIUMPH-2 +  
VICTOR-LS



OMEGA +  
VICTOR-LS + GrAnt

Это не только лучшие RTK-системы, каждый комплект может использоваться также в качестве базовой станции и в других приложениях.

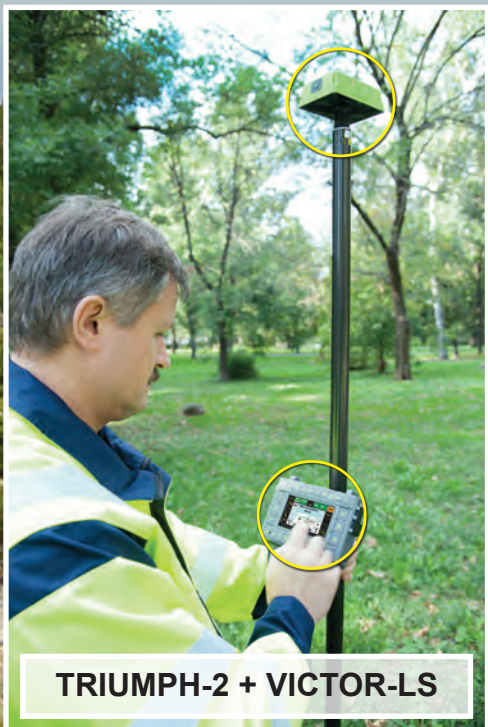


# TRIUMPH-2

Возможность RTK до 100 Гц, оснащен 216 каналами двухчастотного GPS и ГЛОНАСС в небольшом, компактном, прочном и водонепроницаемом корпусе



TRIUMPH-2 отслеживает сигналы GPS L1/L2, ГЛОНАСС L1/L2 и Galileo L1.



TRIUMPH-2 + VICTOR-LS



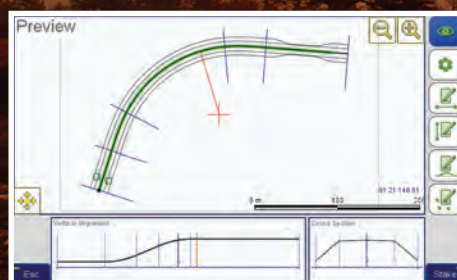
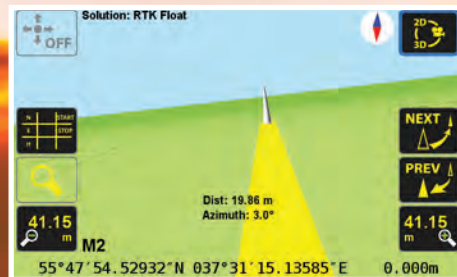


# TRIUMPH-LS

Приемник+Антенна+Модемы+Контроллер+Вежа



- 864 каналов для всех ГНСС сигналов
- Работа от батарей 24 часа
- Мониторинг помех во всех ГНСС и УВЧ каналах
- Визуальный вынос
- Lift & Tilt
- 6 параллельных RTK процессоров



Bearing-Distance	
P1 Point10 4529332.150m 566296.154m 0.000m	P2 Point11 4530216.724m 567150.612m 332.590m
B1, Grid:	58°0'0"
R2, Grid:	300.0 m
ΔH, P1	1.2 m
Page Page0	
HTRS07 Grid / Greek TM07	
P3 Point12 4529843.195m 567274.005m 1.200m	
Est. Error: 0.0539 m	



# TRIUMPH-1M

GPS + ГЛОНАСС + Galileo + BeiDou + QZSS

Основанный на новейшей СБИС, TRIUMPH-1M имеет 864 канала, встроенный 4G/LTE/3G и УВЧ модули, легкодоступные слоты для microSD и microSIM карт, оснащен технологией Lift & Tilt.

TRIUMPH-1M и контроллер VICTOR-LS - готовая RTK система.



TRIUMPH-1M + VICTOR-LS





# VICTOR-LS

Надежный полевой контроллер



VICTOR-LS - надежный, компактный, водонепроницаемый универсальный контроллер нового поколения с установленным ПО J-FIELD. Идеально подходит для использования с TRIUMPH-1 и TRIUMPH-2.

Base	GEO	55°54'01.30723"N	037°23'50.26652"E	244.461m	
	L	GRID	26021.015m	-6423.657m	244.191m
Rover	GEO	55°47'52.87472"N	037°31'20.76734"E	366.064m	
	L	GRID	14623.098m	1406.924m	365.916m
Dir:	325°30'37"	Dist:	13828.612m	ΔH:	-121.603m
FIX:	5	Sats:	7+5		
HRMS:	0.008m	VRMS:	0.010m	RMS:	0.013m
HDOP:	0.988	VDOP:	1.319	PDOP:	1.648
TDOP:	1.082	GDOP:	1.972		
<b>95% Confidence Ellipse</b>					
$\sigma_x$ :	0.014m	$\sigma_y$ :	0.013m		
$\theta$ :	33°47'16"	wh:	0.020m		
Esc					



TRIUMPH-1M + VICTOR-LS

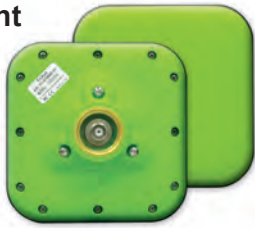


TRIUMPH-2 + VICTOR-LS

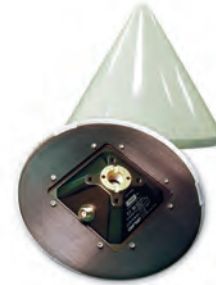


# Антенны

TriAnt



TyrAnt- G2T/G3



GrAnt-G3T/G3

GyrAnt-G2T/G3



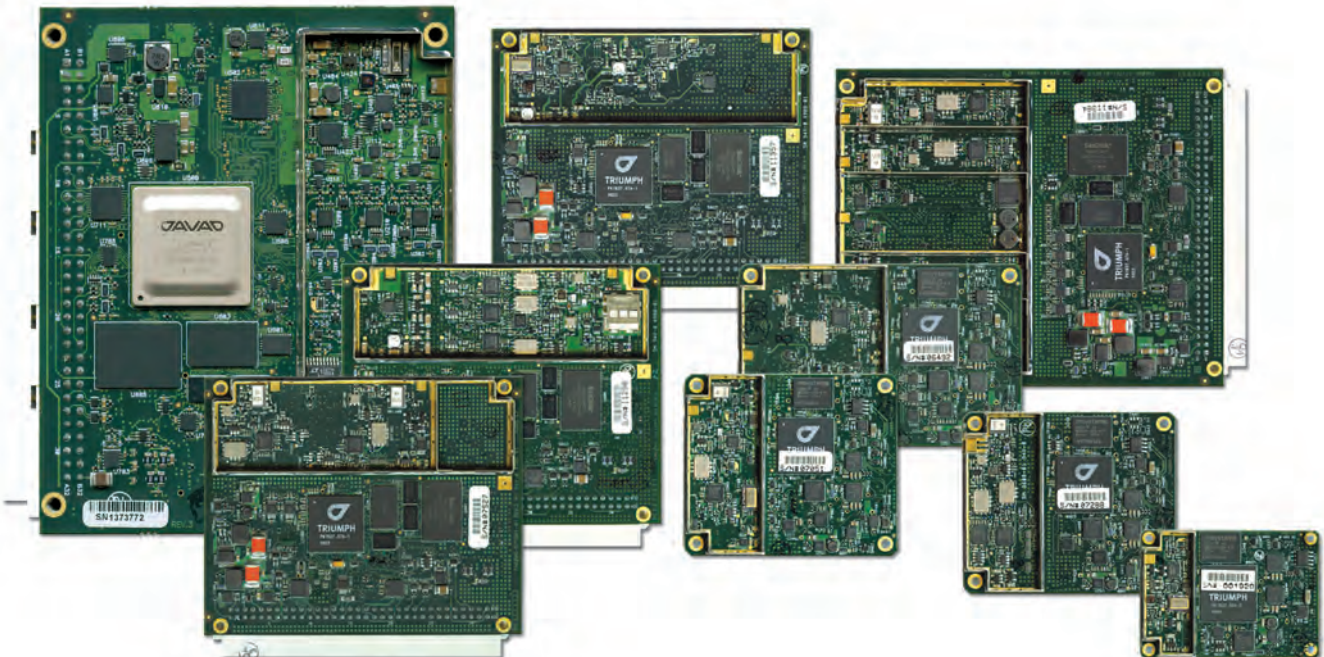
RingAnt-G3T

RingAnt-DM



AirAnt

# ОЕМ Платы

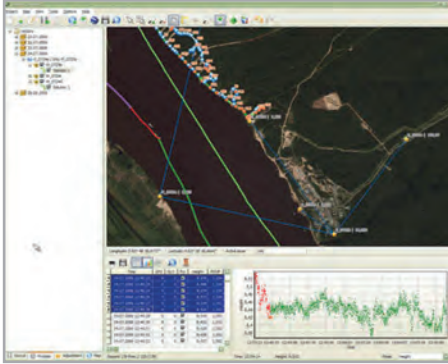


Высокопроизводительные OEM платы для различных ГНСС приложений

# Программное обеспечение

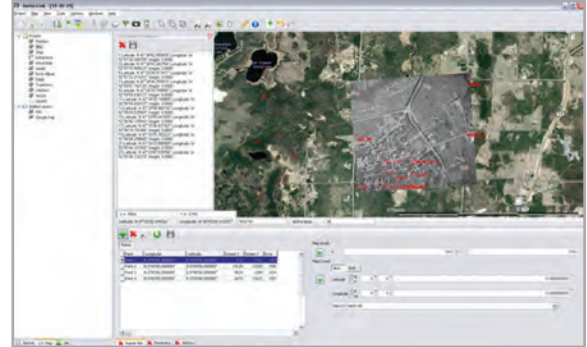
Все, что надо для настройки приемника, выполнения съемки и обработки результатов

## Justin



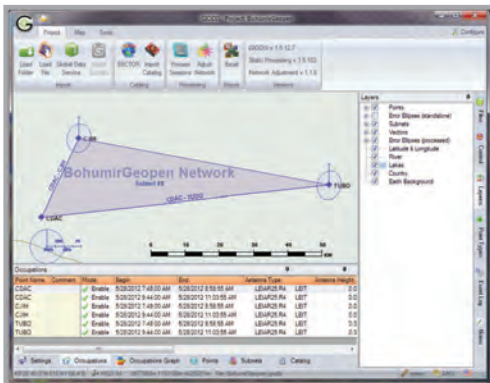
Офисное ПО, предназначенное для решения задач, связанных с постобработкой ГНСС измерений объектов.

## Justin Link/JBridge



Бесплатное Windows® приложение для обмена данными между Triumph-VS /Triumph-LS и персональным компьютером

## Giodis



Высокоточное офисное ПО для решения широкого круга геодезических задач.

## DPOS

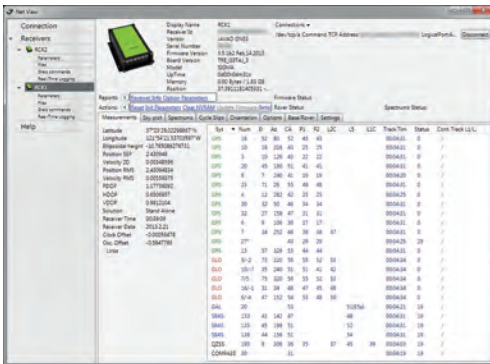
для Android

для iPhone/iPad



JAVAD Data Processing Online Service. Приложение для выполнения задач OPUS и DPOS.

## NetView



Приложение для настройки и управления приемниками JAVAD.

## NetHub



Приложение для Windows® для настройки и управления приемниками JAVAD

JAVAD GNSS, Inc.

900 Rock Avenue, San Jose, CA 95131 USA  
Тел: +1(408)770-1770, факс: +1(408)770-1799

ООО "Джавад Джи Эн Эс Эс"

125057, Россия, г. Москва, Чапаевский пер., д. 3  
Тел: +7(495) 228-2308, факс: +7(495) 228-2309