



Модел	Magellan MobileMapper 6	Magellan MobileMapper CX	Magellan ProMark-3
Намена	Мобилна GPS опрема за картирање и одржување на GIS	Мобилна GPS опрема за картирање и одржување на GIS	Мобилна опрема за геодетски мерења и GIS картирања
Прецизност			
Во реално време (Real-time SBAS)	2-5 m	1m	< 1m
Реално време со прибирање на диференцијални поправки (Real-time DGPS)	-	Подметарска + прецизна надворешна антена + мобилен телефон, со вградени Bluetooth комуникација и GPRS модем* за поврзување на референтна станица.	Дециметарска + прецизна надворешна антена + мобилен телефон, со вградени Bluetooth комуникација и GPRS модем* за поврзување на референтна станица.
Во реално време - кинематички (Real-time RTK)	-		
Со накнадна обработка на податоци (Post-processing)	1-2 m	< 30 cm + прецизна надворешна антена + активација на модулот GPSDifferential™	Сантиметарска + прецизна надворешна антена + активација на модулот GPSDifferential™

* Да се провери претходно можноста за модемска комуникација со референтна станица



Модел	Magellan ProMark-3 RTK	Magellan ProMark-3 RTK SYSTEM	Ashtech (Magellan) ProMark 500
Намена	Мобилна опрема за геодетски мерења и GIS картирања	Опрема за геодетски мерења и GIS картирања	Врвна професионална GNSS (GPS+GLONASS) опрема за геодетски мерења и GIS картирања
Прецизност			
Во реално време (Real-time SBAS)	< 1 m	Сантиметарска со употреба на DGPS корекциите кои се добиваат од сопствената базна (референтна) станица преку UHF радио врска.	Сантиметарска со употреба на DGPS корекциите кои се добиваат од сопствената базна (референтна) станица преку UHF радио врска или GPRS (мобилен телефон, со вградени Bluetooth комуникација и GPRS модем* за поврзување на референтна станица)
Реално време со прибирање на диференцијални поправки (Real-time DGPS)	Сантиметарска + прецизна надворешна антена + мобилен телефон, со вградени Bluetooth комуникација и GPRS модем* за поврзување на референтна станица.		
Во реално време - кинематички (Real-time RTK)			
Со накнадна обработка на податоци (Post-processing)			



Модел	Ashtech MobileMapper 10	Ashtech MobileMapper 100	Spectra Precision MobileMapper 120
Намена	Мобилна GPS опрема за картирање и одржување на GIS	Мобилна GPS опрема за картирање и одржување на GIS	Мобилна GPS опрема за картирање и одржување на GIS
Прецизност			
Во реално време (Real-time SBAS)	< 2 m	< 50 cm	< 50 cm
Реално време со прибирање на диференцијални поправки (Real-time DGPS)	-	< 30 cm (со врска до референтна станица) + SIM картичка за мобилен телефон + Лиценца за активација на опцијата * GSM/GPRS [NTRIP & Direct IP Option (DGPS option): 680604]	< 30 cm (со врска до референтна станица) + SIM картичка за мобилен телефон + Лиценца за активација на опцијата * GSM/GPRS [NTRIP & Direct IP Option (DGPS option): 680604]
Во реално време - кинематички (Real-time RTK)	-	< 30 cm до 1 cm (со врска до референтна станица) + SIM картичка за мобилен телефон + Лиценци за активација на опциите * RTK [RTK Option: 680605] и * GSM/GPRS [NTRIP & Direct IP Option (DGPS option): 680604]	-
Со накнадна обработка на податоци (Post-processing)	< 50 cm	< 30 cm до < 10 cm	< 30 cm до < 10 cm



Модел	Ashtech ProMark 100	Ashtech ProMark 200
Намена	Врвна професионална GNSS (GPS+GLONASS) опрема за геодетски мерења и GIS картирања	Врвна професионална GNSS (GPS+GLONASS) опрема за геодетски мерења и GIS картирања
Прецизност		
Во реално време (Real-time SBAS)	< 50 cm	< 50 cm
Реално време со прибирање на диференцијални поправки (Real-time DGPS)	< 30 cm + Лиценца за активација на опцијата * GSM/GPRS [NTRIP & Direct IP Option (DGPS option): 680604]	< 25 cm
Во реално време - кинематички (Real-time RTK)	1 cm + Лиценци за активација на опциите * RTK [RTK Option: 680605] и * GSM/GPRS [NTRIP & Direct IP Option (DGPS option): 680604]	1 cm
Со накнадна обработка на податоци (Post-processing)	5 mm	5 mm