

Rosja zapowiada wyłączenie stacji systemu GPS

15 maja 2014

Wicepremier rosyjskiego rządu, Dmitrij Rogozin oświadczył nieoczekiwanie, że od 1 czerwca zostaną wyłączone wszystkie stacje pomocnicze systemu globalnego pozycjonowania GPS, które znajdują się na terytorium Rosji. Ma to być retorsja na sankcje USA, oraz odpowiedź na brak zgody Waszyngtonu na instalację podobnych stacji naziemnych rosyjskiego systemu pozycjonowania Glonass w Ameryce Północnej.

Prawdopodobnie chodzi o stacje IGS (International GPS Service), albo DGSP. Stacje te umożliwiają kalibrację satelitów, co jest konieczne przy precyzyjnych pomiarach, bez tego system generuje błędy nawet do 1km. Bez tych stacji praktycznie nie można wykorzystać systemu GPS na przykład jako urządzenia celującego, a tak jest to rozwiązane w czołgach M1 Abrams. Dokładność sygnału GPS dla wojska jest tak wielka, że można za jego pomocą sterować rakietami i uderzać w cel z dokładnością kilku metrów.

Wyłączenie systemów wspomagających upośledzi możliwości wykorzystania pozycjonowania. Jest to więc kłopot również dla geodetów potrzebujących bardzo precyzyjnych pomiarów. Pozostaje im jeszcze rosyjski system Glonass, ale jest on często zawodny i GPS stanowił dla niego naturalne zastępstwo.

Nic na to nie wskazuje, że Amerykanie zgodzą się na instalację stacji pomocniczych dla Glonass, bo byłaby to ewentualna przewaga Rosji w krystalizującym się coraz wyraźniej ewentualnym konflikcie militarnym tych mocarstw. Oznacza to, że według słów Rogozina stacje GPS zostaną zdemontowane 1 września.

Jak wiadomo GPS jest dużo bardziej rozpowszechnionym rozwiązaniem i utrudnienie pracy systemu spowoduje, że przede

wszystkim odczują to użytkownicy. Taki krok spowoduje również, że oferowanie usług monitorowania za pomocą GPS stanie się w Rosji niemożliwe.

Oprócz USA i Rosji swoje własne systemy pozycjonowania budują Chiny i Europa. Chiński system to BeiDou Navigation Satellite System (BDS) i ma być skończony do 2020 roku. Europa buduje system Galileo, który wyjątkowo nie jest tworzony przez wojsko, ale instytucje cywilną.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)