

Offset beim DVD-Navi

Beitrag von „Franks“ vom 10. Dezember 2005 um 22:06

Galileo wird das europäische System heißen.

Ich glaube übrigens nicht, dass das ‚Verstellen‘ der Satelliten (heißt übrigens „selective availability“ – SA) der Grund für die hier beschriebenen Ungenauigkeiten ist.

SA wurde im Mai 2000 grundsätzlich abgeschaltet und seit dem nur noch in Krisengebieten wieder aktiviert, das ist eben das ‚selektive‘ daran, so kann z.B. in der Golfregion eine Ungenauigkeit eingebaut werden, in anderen Regionen eben nicht.

Selbst wenn SA in Deutschland aktiv sein sollte, beträgt die Ungenauigkeit 50 -150 Meter, d.h. die Position wird – ohne dass man sich bewegt, in einem 50-150m ‚Fenster‘ variieren. Das Navi sollte das aber während der Fahrt problemlos kompensieren können, da es berücksichtigt, dass man auf einer Strasse unterwegs ist und nicht eben 50m daneben. Probleme kann es dann logischerweise bei parallelen Straßen geben.

Gruß,

Frank