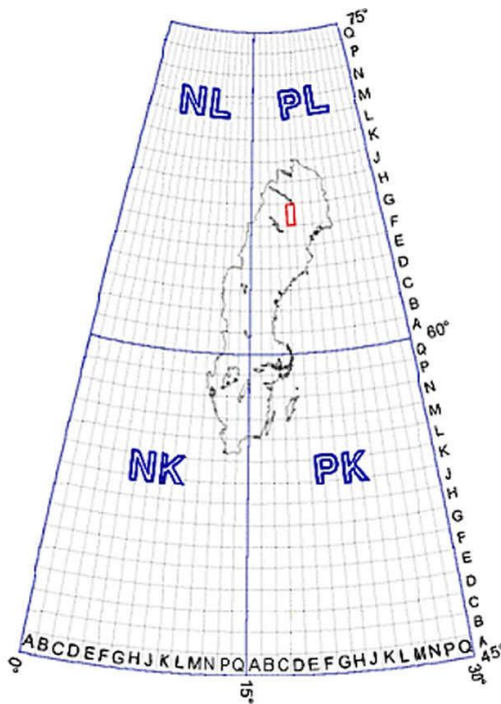


2008-08-01

GEOREF-systemet



Detta är ett globalt geografiskt (inte geodetiskt) referenssystem. Namnet kommer av **World Geographic Reference system**.

GEOREF-beteckningarna anges på vissa av de allmänna svenska kartorna.

Hela jorden delas i 24 stycken entimmes eller 15° longitudband. Dessa littereras från A till Z (utom I och O) med början från 180°-meridianen. Likadana tolv 15°-latitudband littereras från A till M (utom I) med början från Sydpolen. De av banden bildade 15°-rutorna betecknas alltså med två

bokstäver. Sverige berörs av rutorna **NK, NL, PK och PL**.

Varje 15°-ruta indelas i 15 × 15 gradrutor. Dessa gradrutor betecknas i längd österut och bredd norrut med bokstäverna A till Q (utom I och O). En gradruta betecknas alltså med två bokstäver.

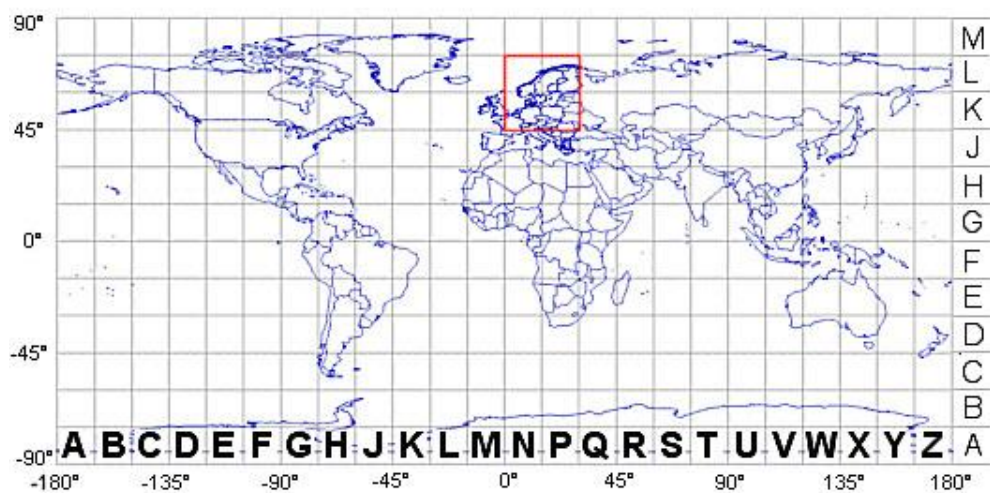
Inom gradrutan anges positionen med 2+2 eller 3+3 siffror, där första gruppen anger punktens läge från rutans västra kant, den andra från rutans södra kant, i minuter resp tiondels minuter.

Till exempel position för en punkt med

latitud = 66°37'4"N

longitud = 19°58'43"E

anges som **PL EG 587370**.



Global översikt över GEOREF.