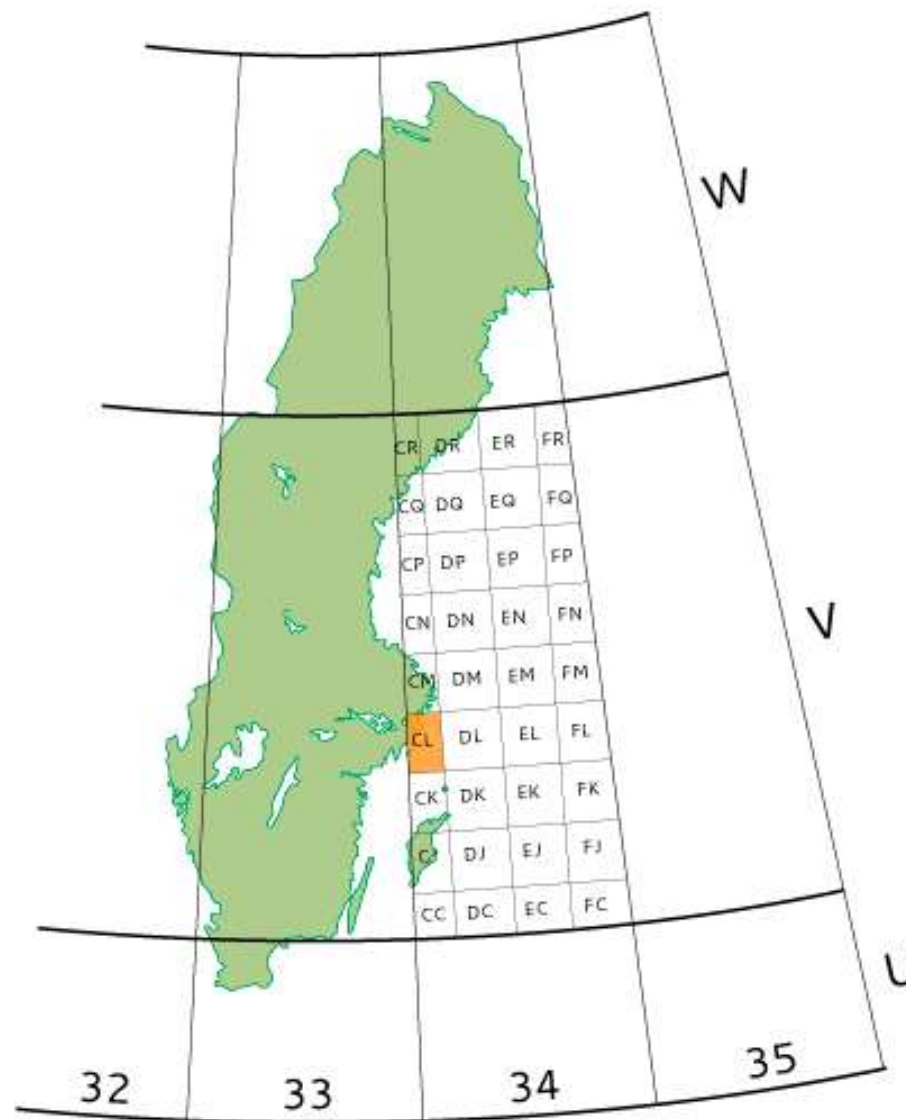


MGRS

MGRS (Military Grid Reference System) är en metod för positionsangivning som är kopplad till UTM. Med utgångspunkt från UTM-zonerna har jorden delats in i 20 stycken band från syd till nord. Varje band omfattar 8 grader, från 80° sydlig bredd till 84° nordlig bredd (det nordligaste bandet är 12° högt). Banden betecknas med bokstäverna C till X. Bokstäverna I och O används inte eftersom de lätt kan förväxlas med siffrorna 1 och 0. Resultatet blir ett rutnät som täcker hela världen. Rutorna kallas GZD, Grid Zone Designator. Efter GZD kommer ett bokstavspar, dvs ett bigram, som anger en 100-kilometersruta, och ett jämnt antal siffror beroende på hur noggrann positionen är. Det som anges är en ruta, dvs en area.

Vid polerna används något som heter UPS Grid (Universal Polar Stereographic), det ingår i MGRS och har i princip samma struktur som UTM Grid.



SYNTAX MGRS

För MGRS skrivs alla tecknen i en följd utan mellanslag. Längs ner ser du också vad respektive grupp står för i positionsangivelsen.

MGRS UTM Grid

(Noggrannhet inom 10 m från nedre vänstra hörnet enligt position)

34VCL36668072

GZD

10-milaruta

Easting värde inom 10-milarutan

Norting värde inom 10-milarutan

