



ANVÄNDARGUIDE GTRANS 4

Kända problem med Gtrans 4.0

Filändelsen för tf-/tfi-filer måste skrivas med gemener

Filändelsen för gamla tf- och tfi-filer som ska importeras till Gtrans 4.0 måste vara skriven med gemener, d.v.s. .tf och .tfi. Om filändelsen är skriven med versaler (.TF respektive .TFI) så går filerna inte att importera.

Inpassningen ger i vissa fall felaktigt resultat

Inpassningen ger i vissa fall felaktigt resultat. Det innebär att passfelen blir orimligt stora eftersom de skattade parametrarna inte är korrekta. Det kan också visa sig genom att passfelen har tydlig systematik – sådan systematik som normalt borde tas upp genom inpassningen.

Problemet beror på att Gtrans 4.0 inte itererar inpassningen tillräckligt många gånger, så att rätt lösning inte hinner beräknas. Det uppstår när minst en av parametrarna som ska skattas avviker för mycket från startvärdena i beräkningen.

Den parameter som har störst risk att orsaka problem är antagligen rotationen, d.v.s. att problemet uppstår när en ”för stor” rotation ska lösas i inpassningen, men det kan även inträffa för någon annan parameter som ska skattas. Risken för att Gtrans levererar felaktigt lösta parametervärden ökar med antalet parametrar som ska skattas, d.v.s. det beror på vilken inpassningsmetod du har valt.