

Uppdatering av ERTMS på Haparandabanan

För en dryg vecka sedan driftsatte Sibek en uppdatering av signalsystemet ERTMS på Haparandabanan. Driftsättningen var resultatet av flera års arbete med projektering, tester, delinkopplingar och förbesiktningar. Projektet har utförts i samarbete med Hitachi som är leverantör av systemet och Trafikverket som är beställare.

Sibek har i samarbete med ställverksleverantören Hitachi arbetat på Haparandabanan under många år. Redan 2013 driftsattes sträckan som en av de första i Sverige med det nya sameuropeiska signalsystemet ERTMS. Nu finns flera banor med samma system men Haparandabanan är unik eftersom det är det enda stället där ERTMS styrs av Hitachis datorställverk M11. Detta innebär att Sibek som enda företag i Sverige har erfarenhet av driftsättning av kombinationen M11 och ERTMS.

Haparandabanan utgörs av den 15 mil långa enkelspåriga järnvägen mellan Boden och Haparanda via Kalix. Flertalet uppdateringar har gjorts under åren. I denna uppdatering infördes baseline 3, något som är en förutsättning från infrastrukturförvaltaren Trafikverket för att hålla systemet uppdaterat i linje med den centrala utvecklingen för ERTMS level 2. Förutom detta slopades de gamla reläbaserade utdelarna och ersattes av datoriserade sådana. Omfattningen av arbetet innebar besiktning av omkopplingar i tio teknikutrymmen samt omprogrammering av ca 550 baliser som finns monterade i spåret fördelade över hela sträckan. Uppdateringen innebar även förändringar på trafikcentralen i Boden.

ERTMS = European Rail Traffic Management System

Kontakter

David Berg, VD
david.berg@sibek.se, 070-204 38 71

Ulrika Pettersson, IR-ansvarig
ulrika.pettersson@sibek.se, 0730 -42 60 30

Om oss

Sibek är ett teknikkonsultföretag som verkar inom infrastruktur och specifikt järnväg. Bolaget är specialiserat på den svenska järnvägens signalsystem. Den enskilt största kunden är Trafikverket följt av Trafikförvaltningen (SL) inom Region Stockholm. Sibek har 70 medarbetare i olika delar av landet. Den geografiska spridningen gör det möjligt för Sibek att leverera tjänster i hela landet. De tjänster Bolaget levererar är huvudsakligen inom driftsättning, projektering och projekt- och byggledning.

Bifogade bilder

[Haparandabanan Omprogramering Av Balis](#)

Bifogade filer

[Uppdatering av ERTMS på Haparandabanan](#)