

Titel:

Nye signalstyreformers med radardetektering

Baggrund:

Radardektorer anvendes i stigende omfang i signalanlæg. De har nogle praktiske og økonomiske fordele frem for de kendte detektorspoler. Det mest interessante er imidlertid deres mulighed for løbende at monitorere trafikken hen imod krydset. Det giver mulighed for at udvikle nye og mere avancerede styreformers for signalanlæg, som vil give bedre fremkommelighed og mindre forsinkelser. Formålet med workshoppen er at diskutere potentialet og mulighederne for en fælles dansk udviklingsindsats.

Oplægsholdere :

Konstantinos Mavromatis, Kandidat fra DTU Transport (med eksamensprojekt om radardetektering) Lars H. Jakobsen, ITS Teknik Steen Lauritzen, Vejdirektoratet

Debatemner:

Radardektorens muligheder og begrænsninger. Diskrete og kontinuerte styrestrategier (grøntidsbehov). Radaren i enkle trafikstyrede anlæg (fx som alternativ til eksisterende tidsstyrede). Mulighed for helt nye styrestrategier? Hvordan etablerer vi et udviklings samarbejde?

længde:

1½ time

Forslagsstiller:

Navn: Jan Kildebogaard

Firma: ÅF-Hansen & Henneberg

Adresse: Lyskær 3 EF

By: 2730 Herlev

Land: Danmark

Telefon: 38 16 50 60

Email: jak@afhh.dk