

Navegação em Zonas de Radar

Equipamentos relacionados:

- Totem Colosso

Introdução

Nas provas de velocidade existem as “Zonas de Radar” que são trechos no meio das especiais onde a velocidade não deve ultrapassar o que foi pré estabelecido. Entenda como utilizar o TOTEM Colosso nesses casos.

Configurando o Colosso

Na configuração do Colosso você deve definir que o recálculo não pode ser automático e o disparo de trecho deve ser manual, evitando que o equipamento altere a Hora final ou dispare trechos.

Programando o Colosso

Vamos usar de exemplo uma zona de radar no meio da especial. Para o Colosso isso significa que existe um trecho de especial (deslocamento), um de zona de radar (navegado) e outro de especial (deslocamento).

No exemplo a zona de radar começa em 145km, termina em 155km e a média deve ser de 40km/h. Programe o primeiro trecho como deslocamento com tempo acima do previsto para chegar no início da zona de radar, (por exemplo 10 horas), e o Kf deve ser o valor acumulado do início da especial até o início da zona de radar.

**A Hora Final do Trecho 1 deve ser 00:00:00
(Hf = 00:00:00)**

O segundo trecho deve ser programado como trecho navegado. O Ki, o Kf e a média devem ser as informações da zona de radar contidas na planilha

No caso acima programe o trecho 2 como Velocidade, Ki = 145.000, V=40.0 e Kf=155.000

Programe então o trecho 3 como deslocamento. O Ki desse deslocamento deve ser igual ao Kf da zona de radar e o Kf desse deslocamento deve ser o valor acumulado até o final da especial.

Utilizando o Colosso na zona de radar

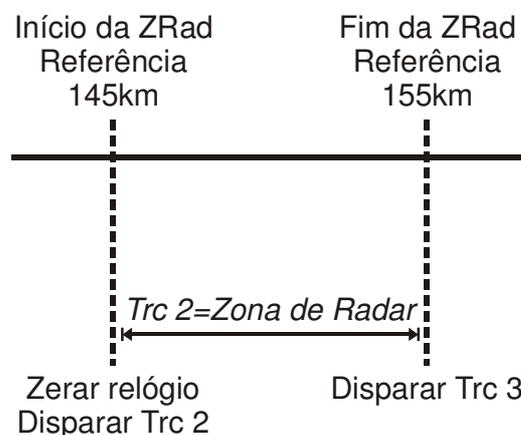
Na largada dispare o trecho 1 e navegue normalmente até o início da zona de radar.

Ao avistar o início da zona de radar, pressione [2ndF] + [Crono] e quando chegar na referência do início da zona de radar aperte [Entra] para confirmar que zerou o relógio (a hora deve estar como 00:00:00). O mais rápido possível aperte [Trc] para disparar o Trecho 2 (que é o navegado da zona de radar). Depois que você apertar a tecla [Trc] você tem tempo para conferir se está disparando o trecho correto e confirmar com a tecla [Entra]

Com o trecho disparado, e o relógio zerado basta andar com o Tnav mais próximo possível do zero. Na dúvida prefira andar com Tnav atrasado (aprox. +000.5)

Ao terminar a zona de radar dispare o Trc 3 e continue normalmente a especial.

Veja o croqui de exemplo abaixo:



Ao zerar o relógio, você perde o cronômetro total da especial.