

3.3.5.2

As medidas de intensidade de campo permitem avaliar;

- a) o ganho da antena transmissora
- b) a radiação da antena transmissora
- c) a altura da antena transmissora
- d) a sensibilidade do receptor

Nota: A medida de campo serve para determinar o diagrama de radiação horizontal das antenas. Em geral traçam-se sobre uma carta linhas radiâis a partir do ponto em que está localizada a antena emissora, separadas por ângulos pequenos. Depois efectuan-se as medidas no terreno e unem-se na carta todos os pontos (o maior número de pontos possível) que têm igual intensidade de campo. Este traçado constitui o diagrama de radiação procurado.

3.3.6.1

Qual a velocidade aproximada da propagação das ondas radioeléctricas no espaço?

- a) 300 000 Km/seg
- b) 120 000 Km/seg
- c) 500 000 Km/seg
- d) 250 000 Km/seg

Nota: A velocidade de propagação das ondas radioeléctricas é praticamente igual à velocidade da luz.