

Questão 1

Início de Prestação do SMRP com Recurso ao CDMA

A indisponibilidade dos terminais CDMA na banda de frequências dos 450MHz é impeditiva da entrada em funcionamento dos serviços com base nesta tecnologia.

O processo de migração, que terá que ser atrasado na sequência do adiamento do lançamento do serviço, deverá ter em atenção a necessidade de modificação dos sistemas e aplicações actualmente em operação nos sistemas de trunking actuais.

Questão 2

Implementação de infra-estruturas

As metas anunciadas significarão um atraso de um ano no início da oferta dos novos serviços e funcionalidades e de 9 meses para completar a cobertura. Contudo tendo em conta que é necessário desenvolver os novos produtos para operar sobre esta rede, o impacto real será inferior. As vantagens inerentes a esta tecnologia vão tornar possível o alargamento deste mercado que tem estado confinado pela cobertura disponibilizada e pela tecnologia utilizada.

Questão 3

Interligação

A interligação é importante não só ao nível da voz mas também ao nível dos dados, uma vez que à necessidade de enviar mensagens do tipo SMS para outras redes nomeadamente nas aplicações associadas à monitorização e telemetria. É comum o requisito de, em situações de alarme, reportar imediatamente para o responsável pela operação ou ir escalando a informação de alarme, o que deverá ser feito em função do meio de comunicação que fôr utilizado pelo destinatário da mensagem.

Questão 4 – Terminais

A Radiomóvel anuncia que vai ter terminais até ao final do ano. Não temos conhecimento que existam outros terminais CDMA para trunking.

Questão 5 – Tecnologia com funcionalidades PAMR

Os sistemas tecnológicos alternativos que disponibilizam funcionalidades semelhantes são as redes trunking digitais existentes que apresentam coberturas reduzidas e terminais a preços elevados para os mercados profissionais comerciais.

Questão 6 – Comentários adicionais

O facto de Portugal estar entre os primeiros países europeus a adoptar esta tecnologia poderá permitir uma vantagem competitiva nomeadamente para as empresas que desenvolvem produtos e aplicações para o mercado móvel profissional. Pelo que conhecemos desta tecnologia, a TECMIC já decidiu também apostar no CDMA para as suas aplicações e espera poder, deste modo, oferecer sistemas mais abrangentes sobre uma rede tecnologicamente poderosa ao sector profissional. Estamos convictos que a existência desta infra-estrutura irá abrir novas portas à TECMIC, criar novos clientes e criar novas ou melhores utilizações para as nossas aplicações.