



Consulta Pública (SMRP-CDMA)

1. Introdução

No âmbito do processo de reestruturação das comunicações rádio móvel (SMT) da EDP Distribuição, desencadeado quer para satisfação de exigências de planificação do espectro radioelétrico, quer para assegurar comunicações fiáveis e de qualidade necessárias à exploração da Rede Eléctrica, temos vindo a analisar cuidadosamente a viabilidade técnica e económica das diversas alternativas de implementação.

Neste contexto, seguimos com interesse o desenrolar dos acontecimentos relativos às comunicações rádio móveis em geral, pelo que a presente consulta pública lançada pela Anacom, mereceu a nossa atenção.

Apresentam-se seguidamente os nossos comentários às questões formuladas pela Anacom, sem prejuízo da EDP Distribuição reservar-se o direito de tomar as suas opções à luz dos seus interesses, com respeito pela regulamentação em vigor e pelas determinações da Anacom.

2. Questão 1 – Início de prestação do SMRP com recurso ao CDMA

Na perspectiva do potencial interesse que os novos serviços inerentes ao sistema tecnológico CDMA têm para o mercado, que comentários se oferecem relativamente à hipótese de prorrogar o início da exploração desta tecnologia e, conseqüentemente, de adiar o processo previsto de migração dos sistemas actualmente em uso – MPT1327/43 e TETRA?

Infelizmente, os atrasos na instalação de novas plataformas tecnológicas de Telecomunicações são frequentes e decorrentes de múltiplos factores conjugados e imprevisíveis, normalmente fora do controlo dos próprios operadores e utilizadores. Este é o caso, por exemplo, do UMTS, cujo lançamento vem sendo adiado há vários anos.

No estado actual da análise que a EDP Distribuição está a levar a cabo sobre as alternativas possíveis para a satisfação das suas necessidades de telecomunicações móveis, entre as quais se inclui a construção de uma nova rede própria (PMR), o protelamento pretendido pela Radiomóvel coloca alguns problemas para os quais não se vislumbram soluções alternativas plausíveis no âmbito deste tipo de oferta de serviços, pelo que se considera que o mesmo deverá ser aprovado e que o cumprimento do novo programa deverá ser devidamente fiscalizado.

De salientar ainda que, na eventualidade de uma migração para o sistema CDMA das aplicações existentes na EDP Distribuição com suporte noutras redes de telecomunicações, será necessário algum tempo para ensaiar e verificar detalhadamente a conformidade das características do sistema CDMA com as necessidades muito específicas da EDP Distribuição. Nestas condições, e se a EDP Distribuição vier a optar por esta solução, o sistema deveria estar disponível e operacional para ensaios da EDP Distribuição, mesmo que numa zona bastante limitada, dois a três meses antes da data prevista para início do serviço.

Os novos timings têm naturalmente implicações no programa de trabalhos da Reestruturação das Comunicações Rádio Móveis em curso na EDP Distribuição e no cumprimento dos prazos que, para o efeito, a Anacom estabeleceu.



3. Questão 2 – Implementação de infra-estruturas

Considera que as metas de implementação propostas condicionam negativamente a efectiva oferta de novos serviços e o desenvolvimento do mercado na área do SMRP?

Como referido no ponto anterior, é importante que os progressos do programa proposto pela Radiomóvel sejam verificados e cumpridos.

Por outro lado, não parece que existam alternativas aos objectivos propostos, dado que as actuais Redes TETRA dos operadores licenciados não dispõem de características e de cobertura territorial que satisfaçam as exigências da EDP Distribuição.

Nestas condições, o lançamento de uma rede com as características indicadas, a ser uma realidade a curto prazo, poderá dinamizar fortemente o mercado profissional.

4. Questão 3 - Interligação

Que benefícios emergem para os utilizadores na interligação do SMRP com outras redes e serviços de telecomunicações de uso público?

De uma forma geral, a ligação a outras redes de telecomunicações existentes é actualmente praticamente indispensável para a actividade de qualquer empresa, atendendo à grande penetração das redes celulares em Portugal e à necessidade que qualquer empresa tem de comunicar não só por meio da voz, mas também utilizando SMS e dados em geral.

5. Questão 4 - Terminais

Do seu conhecimento, considera existirem terminais disponíveis no mercado que permitam assegurar o lançamento dos serviços SMRP-CDMA? Fundamente.

Do nosso conhecimento, ainda não existem terminais CDMA disponíveis na banda de 450MHz, julgando-se que os mesmos estão ainda em fase de desenvolvimento.

Entretanto, prevê-se que os referidos terminais irão com elevada probabilidade dispor de características adequadas à satisfação dos requisitos usuais das aplicações profissionais.

6. Questão 5 – Tecnologias com funcionalidades PAMR

Admitindo que não é possível a disponibilização até ao primeiro trimestre de 2004, de equipamentos que permitam o desenvolvimento dos serviços/aplicações acima referidos, considera que existe outro sistema tecnológico alternativo no âmbito do PAMR que disponibilize funcionalidades semelhantes e esteja em condições de ser implementado? Comente.



Embora existam outras tecnologias implementadas, nomeadamente o TETRA, pensamos que não dispomos actualmente em Portugal, no âmbito do PAMR, de operadores que possam oferecer este tipo de serviços, em condições adequadas de cobertura territorial, no prazo indicado.

As alternativas tecnológicas e sistémicas em análise pela EDP Distribuição são representadas pela eventual partilha do Projecto SIRESP e pela implementação de uma nova rede própria PMR, com prazos de concretização mais dilatados.

7. Questão 6 – Comentários adicionais

Caso entenda, inclua outros comentários relevantes para o assunto em questão

Considera-se que:

- Os atrasos sucessivos na disponibilização de Redes PAMR em Portugal, com características técnicas e de cobertura territorial adequadas, tem originado alguns constrangimentos à EDP Distribuição, nomeadamente no que se refere ao cumprimento das exigências da Anacom e à satisfação das necessidades próprias em comunicações rádio móveis;
- A tecnologia CDMA pode vir a constituir um dos factores críticos de sucesso de um operador, o que será obviamente vantajoso para a economia nacional e para o sector das Telecomunicações em especial;
- O protelamento da entrada em serviço desta tecnologia não encontra alternativas válidas no segmento PAMR, julgando-se que da sua autorização resultarão benefícios claros para os potenciais clientes deste segmento do mercado de oferta de serviços.

Lisboa, 27 de Junho de 2003