

# DATAxpERT

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, LDA.

ICP

Av. José Malhoa nº 12  
1099.017 Lisboa

**Ass.: Concurso Público**

Exmos. Senhores

Em resposta ao vosso Concurso Público "Prestação do Serviço Móvel com recursos Partilhados com o sistema de Acesso por Divisão de Códigos (SMRP-CDMA)", vimos responder às vossas questões:

1ª -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 da migração dos sistemas actualmente em uso - MPT 1327/43 e TETRA ?

Mais importante que a espera, são os serviços que a rede possibilita.

As redes actualmente existentes apresentam grandes dificuldades na cobertura, na operacionalidade e nos preços. Como tal, vejo com bom grado a introdução de uma nova tecnologia que certamente trará algumas soluções aos problemas que as redes de hoje apresentam, e obviamente irá permitir que as empresas se concentrem nas suas áreas de actividade, sem terem que se preocupar com os obstáculos tecnológicos à prossecução das suas actividades.

2ª -Considera que as metas de implementação propostas condicionam negativamente a efectiva oferta de novos serviços e o desenvolvimento do mercado na área do SMRP?

O mercado actual na área SMRP parece não apresentar grandes hipóteses de expansão. Pelo que apurámos a tecnologia CDMA constitui uma verdadeira alternativa, já que oferece não só os serviços a que os utentes das redes rádio estavam habituados mas também uma série de serviços até agora inexistentes e que muito beneficiarão as empresas que os vierem a utilizar. Esperar alguns meses é portanto irrelevante.

**DATAxpERT (PORTUGAL) - Tecnologias de Informação, Lda.**

Rua Damião de Gois, 444 • 4050-224 PORTO • Telefone: 22 557 3570 • Fax: 22 557 3579  
Rua Actriz Adelina Fernandes, 7 - 7A • 2795 LINDA-A-VELHA • Telefone: 21 414 6480 • Fax: 21 414 6499

Capital Social 4.987,97 € • Contribuinte N° 504 153 226

# DATAXPERT

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, LDA.

3ª -Que benefícios emergem para os utilizadores na interligação do SMRP com outras redes e serviços de telecomunicações de uso público?

Há uns anos todos os fabricantes de equipamento e tecnologia pugnavam por obter todo o tipo de Interfaces e gateways para se garantir adequadamente a interligação a outras tecnologias e redes. Hoje, que essas metas foram atingidas, joga-se com essas capacidades como forma de pressão para se atingirem determinados objectivos. Não será esta situação um contra-senso na medida em que a principal função das telecomunicações é garantir o estabelecimento do contacto entre várias partes? Não foi exactamente este o espírito que moveu Marconi e lançou definitivamente o universo das comunicações para o estado em que o conhecemos hoje?

4ª -Do seu conhecimento, considera existirem terminais disponíveis no mercado que permitam assegurar o lançamento comercial dos serviços SMRP-CDMA?  
Fundamente.

Não temos conhecimento.

5ª -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.

A tecnologia apresentada é a mais eficaz no PAMR segundo podemos ver e conforme nos foi transmitido é esta a tecnologia que permite criar uma alternativa aos operadores GSM/UMTS e uma alternativa é sempre um benefício para os utilizadores, como é o nosso caso. A referida tecnologia tem que ter capacidade de penetração no mercado e só o pode fazer se tecnologicamente for a mais evoluída, assim se a Radiomovel quer implementar CDMA/PAMR é porque esta é a melhor opção e nós suportaremos a sua decisão e aguardaremos pela sua implementação.

6ª -Caso entenda, inclua outros comentários relevantes para o assunto em questão

Num mercado onde haja concorrência o utilizador final é sempre beneficiado. É importante que possamos optar pelo sistema que mais nos interessa.

Sem outro assunto, os nossos melhores cumprimentos

De V. Exas  
Atenciosamente

Rui Soeiro

