



Setronix

Desde 1966

ICP/ANACOM

Avenida José Malhoa, nº 12

1099-017 LISBOA

Carcavelos, 23 de Junho de 2003



ASSUNTO: Prestação do Serviço Móvel com Recursos Partilhados com sistema de acesso CDMA – CONSULTA PÚBLICA

Exmo. Sr.

Destinando-se a Consulta Pública, de uma forma geral, a todos os interessados, abaixo respondemos às questões formuladas.

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 da migração dos sistemas actualmente em uso – MPT 1327/43 e TETRA ?

Uma nova tecnologia só deve ser disponibilizada quando:

- Existe um domínio técnico sobre a mesma;
- Os conteúdos trazem valor acrescentado aos utilizadores;
- Os utilizadores estão conscientes do valor que a nova tecnologia lhes faculte e estão com vontade de a utilizar;

Ora uma das grandes dificuldades que o início da exploração desta tecnologia enfrenta é precisamente a possibilidade da construção celere de "sites". Sem uma cobertura geográfica significativa inicial, não tem sentido disponibilizar o serviço pois corre-se o risco de frustrar as expectativas do utilizador. À semelhança dos outros operadores nacionais de redes móveis celulares, onde a colocação densa de antenas é condição necessária para a prestação dum serviço sem cortes nas chamadas, torne-se cada vez mais difícil a obtenção das necessárias autorizações camarárias e dos condomínios para a implantação de estações. Os Municípios emperram o processo e daqui resulta, muito naturalmente, um atraso de alguns meses quando atendemos ao facto de haver a necessidade de se construir centenas de estações.



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?

O atraso condicionará sempre a oferta, principalmente na área tecnológica onde a evolução é, sem dúvida, acelerada. O mercado profissional tem exigências que têm de ser cumpridas pelos operadores, sendo uma delas, como acima se realça, a boa cobertura de todo o país. Não adianta ter excelentes produtos e serviços se não forem disponibilizados em todo o território nacional. Haverá que esperar pois, quem espera, sempre alcança!

Questão 3 – Interligação

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

O grande benefício é o de permitir, através de um único terminal, fazer e receber qualquer tipo de chamadas. Como a rede se baseia no uso de terminais portáteis, não tem sentido haver a necessidade de se utilizarem diferentes terminais cada vez que se quer aceder a uma rede diferente.

Questão 4 – Terminais

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

Não! Sem terminais o serviço não pode ser prestado, tal como ainda acontece com a oferta do serviço UMTS pelos operadores móveis.

mta



Setronix

Desde 1966

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.



As redes celulares parecem, à partida, aquelas que melhores condições reúnem para satisfazerem o mercado profissional, devido à cobertura que oferecem. Todavia, não oferecem, para o mercado profissional, as funcionalidades que este exige e que estão asseguradas no anúncio da rede SMRP-CDMA.

Questão 6 – Comentários Adicionais

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

Numa perspectiva pessoal, abraço todas as iniciativas que permitem manter e aumentar os postos de trabalho da minha empresa. Os operadores de telecomunicações tanto móveis como fixos, retraíram substancialmente o investimento no desenvolvimento da rede, sendo escassas as oportunidades oferecidas para a construção de infra-estruturas de rede. Daí que a viabilidade de muitas empresas neste sector esteja posta em causa pelo que é de defender uma empresa como a Radiomóvel, SA que se dispõe a investir de modo significativo para disponibilizar uma nova tecnologia.

Com os nossos melhores cumprimentos,

Atentamente,

Luis Lopes dos Santos
Director Geral