



# 27º Digital Business Congress - APDC

---

## Estado da Nação das Comunicações

João Cadete de Matos

28.09.2017

# ATRIBUIÇÕES DA ANACOM

- Contribuir para o **desenvolvimento** do mercado interno das redes e serviços de comunicações eletrónicas e dos serviços postais
- Promover a **concorrência** na oferta de redes e serviços
- Garantir o **acesso** a redes, infraestruturas, recursos e serviços
- Assegurar a gestão eficiente do **espectro** radioelétrico
- Proteger os direitos e interesses dos **consumidores** e demais **utilizadores finais**





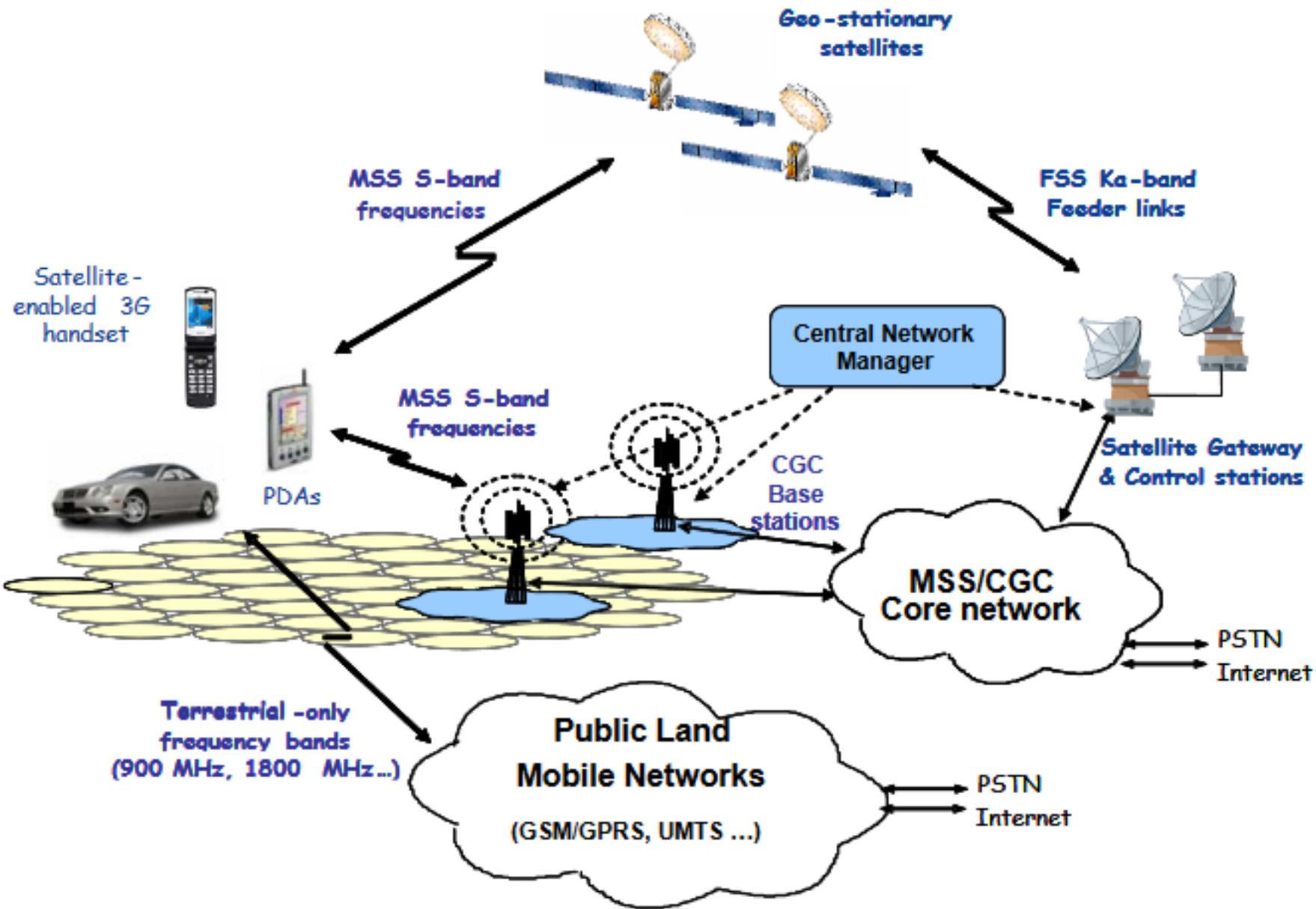




#WiFi4EU



**WiFi4EU**  
**FREE WiFi FOR EUROPEANS**



# 5G

Data rates / applications

## 5G

Year 2020-2030

Standards --

Technology digital

Bandwidth Ubiquitous connectivity

Data rates Fiber-like experience

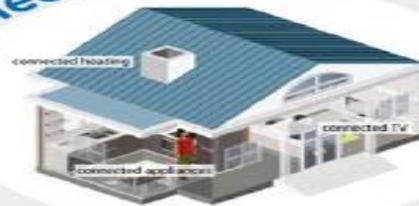
1 hr HD movie in 6 seconds



### Smart grids



### Connected house



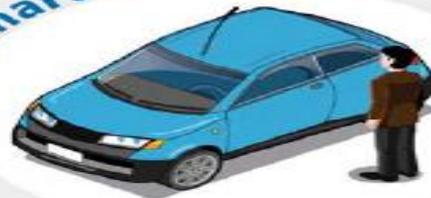
Domotics

### eHealth



Traffic priority

### Smart Car



Car-to-car communication

### Entertainment



Apps beyond imagination

5G is about Communication, Storage, Processing...

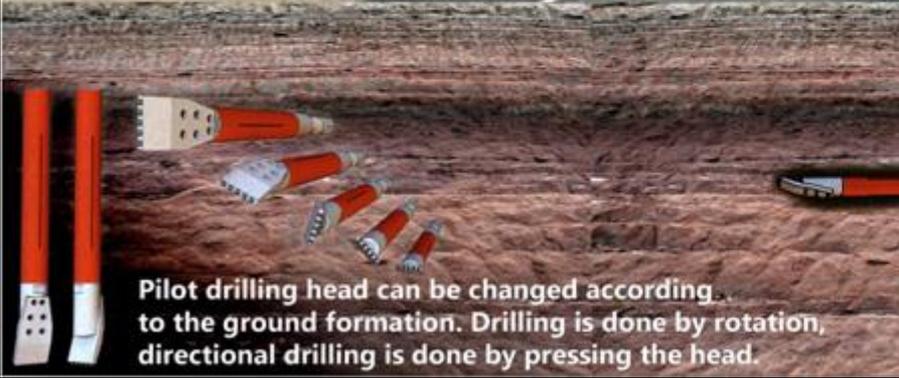
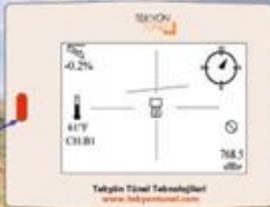
# People & Things







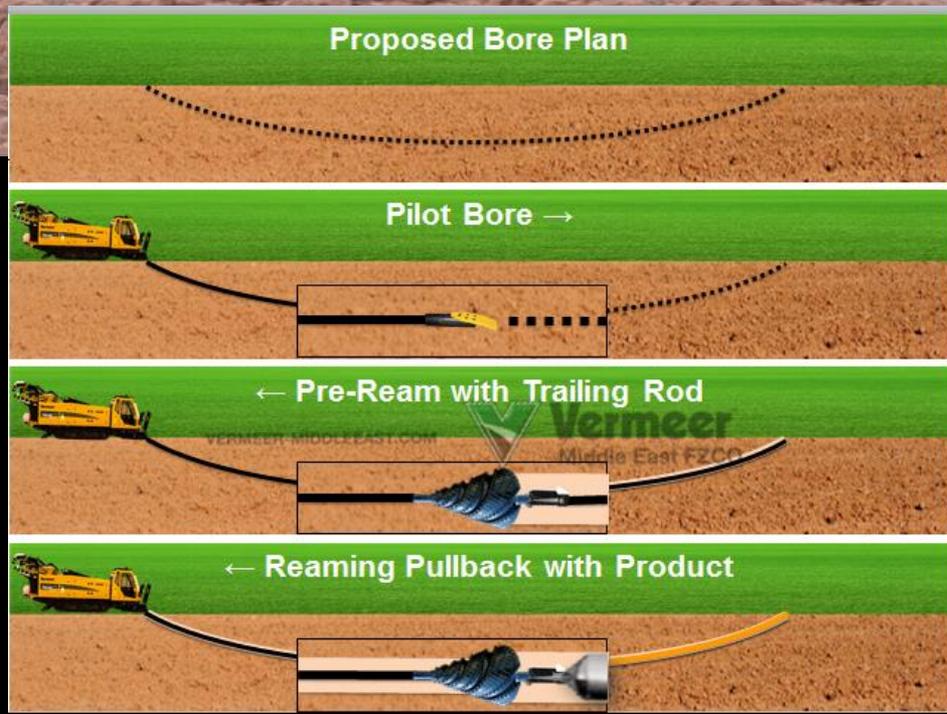
Pilot drilling is done by following the directional head from the surface with the help of the transmitter. So the depth, direction and slope is known, in order to avoid existing infrastructure.

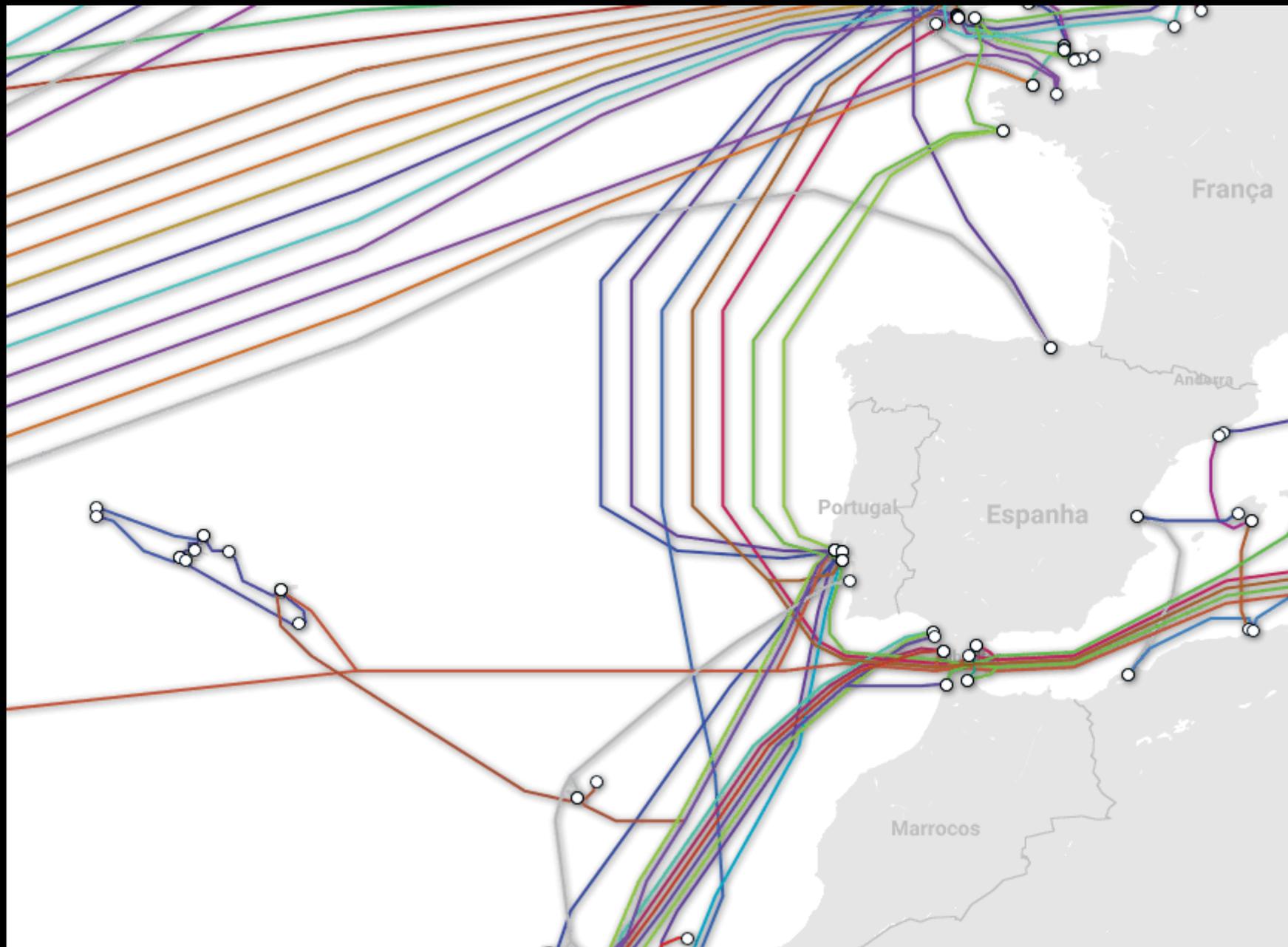


Pilot drilling head can be changed according to the ground formation. Drilling is done by rotation, directional drilling is done by pressing the head.

# Horizontal Directional Drilling

Perfuração direcional horizontal









Texto | Móvel Entrar no conteúdo » Visualização Alto Contraste Voltar ao Portal do Consumidor

**ANACOM** AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES **COM.escolha** o seu tarifário

O QUE É O COM.escolha Pergunte à ANACOM PORTAL DO CONSUMIDOR NET.mede CONDIÇÕES DE OFERTA SUGESTÕES TWITTER

INTERNET TELEVISÃO SERVIÇOS NO TELEMÓVEL TELEFONE FIXO SERVIÇOS COMBINADOS

voltar ao início A informação sobre tarifários disponibilizada no COM.escolha é da responsabilidade dos prestadores de serviços que aderiram a esta iniciativa da ANACOM. Imprimir

**COMBINADOS - Consulta de tarifários (apenas inclui ofertas combinadas de dois ou mais serviços)**

Para conhecer todos os tarifários disponíveis escolha [Consultar todos os tarifários](#)

Para fazer uma consulta mais específica preencha apenas os campos que lhe interessam. [EXPANDIR CAMPOS](#)

- > Que serviços pretende combinar? >
- > Que prestador(es) pretende consultar? >
- > Quer limitar o valor fixo mensal a pagar pelo(s) serviço(s)? >
- > Quer indicar o período de fidelização que pretende? >
- > Em que zona do país vai utilizar o serviço? >

[Pesquisar](#) [Limpar](#)

W3C XHTML 1.1 Verificar XHTML 1.1 W3C CSS Verificar CSS WCAG2 AAA Verificar WCAG2 AAA 2.0



**NET.mede** rápido · simples · isento

My NET.mede [ENTRAR](#)

[TESTE DE VELOCIDADE](#) [TESTE DE TRAFFIC SHAPING](#) [ESTATÍSTICAS](#) [MY NET.MEDE](#) [f](#) [t](#)

## Teste de Velocidade

Saiba em poucos segundos a quanto navega na Internet

DOWNLOAD

0,0 Mbps

UPLOAD

0,0 Mbps

LATÊNCIA

0 ms  
JITTER: 0 ms

O que é a latência?

Indique a velocidade download contratada.. [INICIAR TESTE](#)

**Para obter melhores resultados:**

- Aproxime-se ou ligue-se por cabo ao router Wi-Fi.
- Pare o *streaming* de música e vídeo, o download de ficheiros e evite estar a jogar online ou a fazer chamadas de vídeo durante o teste.
- Desligue os outros equipamentos que tenha ligados à Internet (incluindo a TV e a *set-top box*) antes de executar o teste.



Lisboa



Açores



Madeira



Barcarena



Porto



**Obrigado pela atenção!**

---

**João Cadete de Matos**

**28.09.2017**