

4. Installation and Operation Case

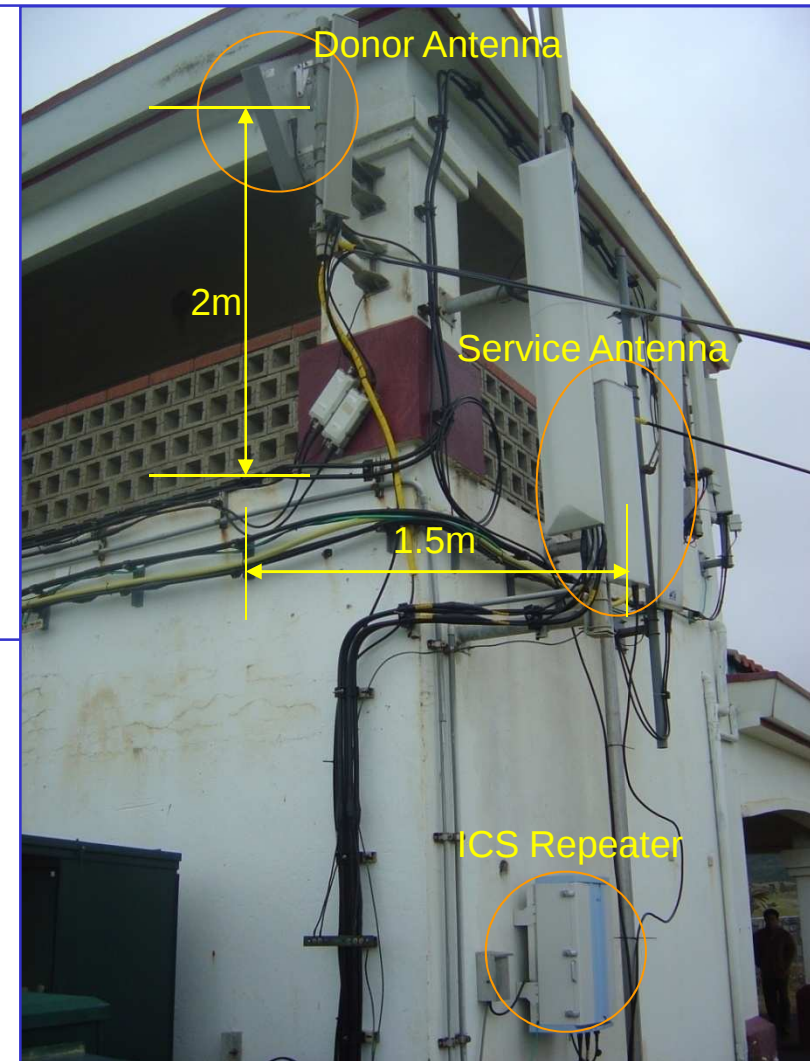
1-1) Taiwan Vibo Trial Test Site



1-2) Repeater operation status

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.1.5km
Informação do servidor	Não disponivel
Isolação do sistema	90dB
Nível entrada do sitema level	-66,8dBm
Nível saída sistema	+39dBm

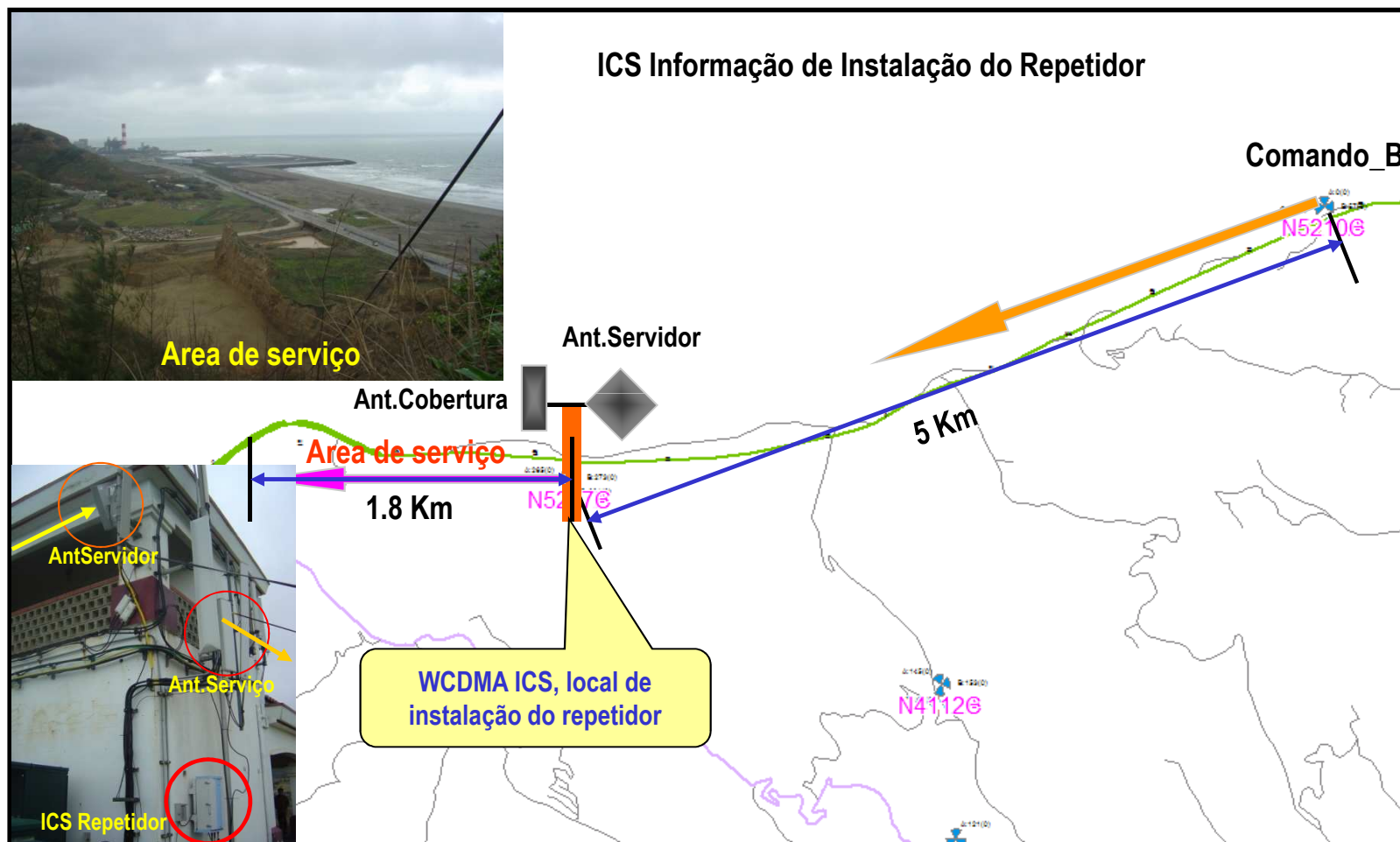
2-1) Taiwan FET Trial Test Site



2-2) repeater operation status

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.5km
Informação do servidor	Não disponível
Isolação do sistema	88dB
Nível entrada do sistema level	-54dBm
Nível saída sistema	+33dBm

2-3) Ambiente de operação do repetidor de Taiwan FET



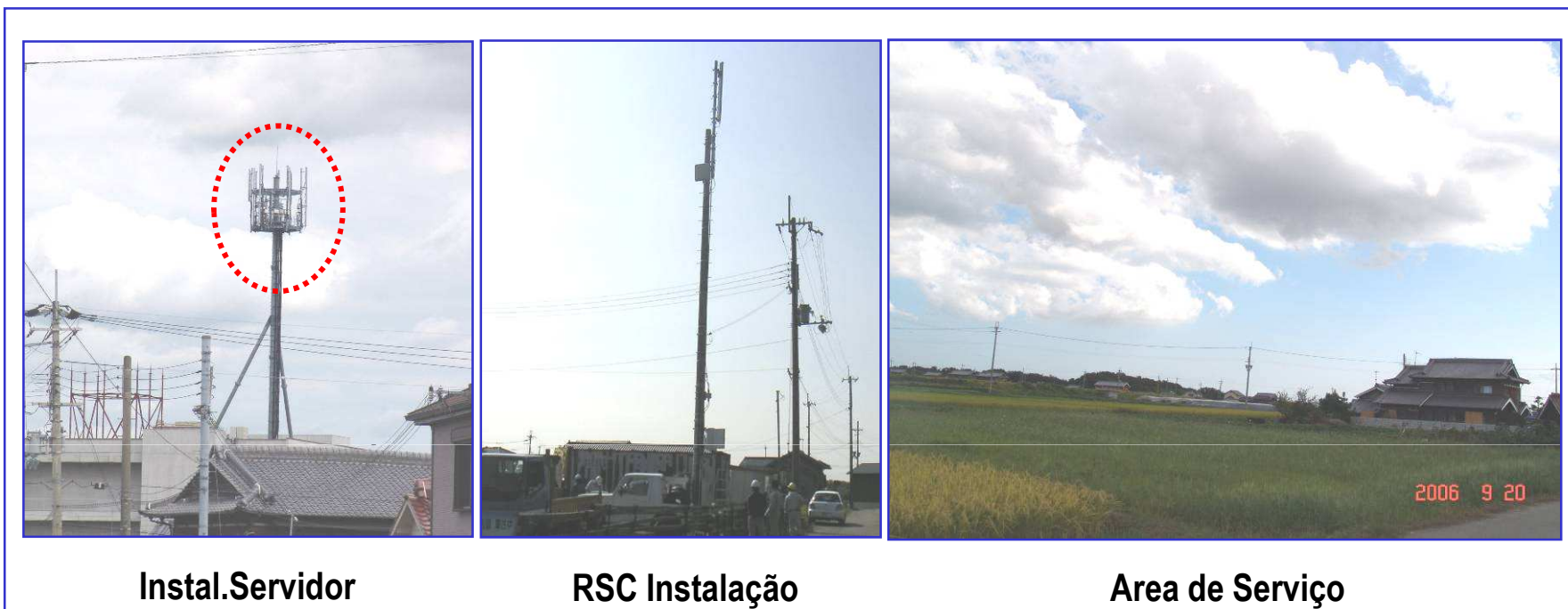
3-1) Taiwan TCC Trial Test Site



3-2) Estatus de operação do Repetidor

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.5km
Informação do servidor	Não disponível
Isolação do sistema	88dB
Nível entrada do sistema level	-54dBm
Nível saída sistema	+33dBm

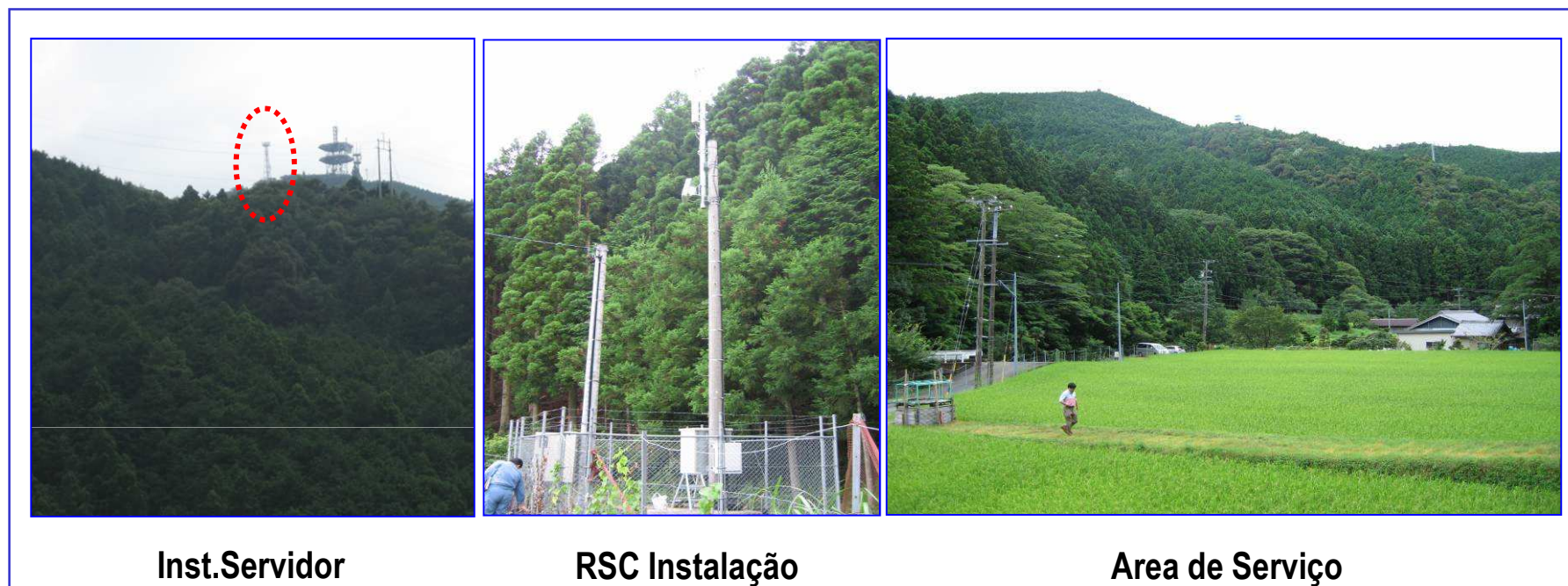
4-1) Japan Softbank Mobile Kansai (Kobe) instalação



4-2) Exemplo operacional do repetidor

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.1.5km
Informação do servidor	Nokia Kansai, CPICH 1W,Omini Antena Banda B
Isolação do sistema	83dB
Nível entrada do sistema level	-54dBm
Nível saída sistema	+39dBm

5-1) Japan Softbank Mobile Nagoya Site



5-2) Exemplo operacinal do repetidor

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.1.8km
Informação do servidor	Não disponivel
Isolação do sistema	83dB
Nivel entrada do sitema level	-44dBm
Nivel saida sistema	+32dBm

6-1) Japan Softbank Mobile (Toyama Site)



6-2) Exemplo operacional do repetidor

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.1.5km
Informação do servidor	Não disponivel
Isolação do sistema	83dB
Nivel entrada do sitema level	-54dBm
Nivel saida sistema	+39dBm

7) Japan Softbank Mobile (Instalação 2)



Tohoku



Chugoku



Sikoku



Hokkaido

8-1) Spain Global Vodafone Trial Test Site



ANT.Servidor



ANT.Cobertura



ICS REPETIDOR



Mapa da instalação

8-2) Repeater Operation Status

Distancia da instalação servidor e RSC Repetidor	Aprox.1.54km
Informação do servidor	Não disponivel
Isolação do sistema	96dB
Nivel entrada do sitema level	-41dBm
Nivel saida sistema	+37dBm

9) Korea SK Telecom instalação de serviço



RF Window Co., Ltd
610 Daerung Post Tower 2, 182-13
Guro-Dong, Guro-Gu,
Seoul, South Korea
• www.rfwindow.com
• Tel. +82 2 882 5540
• Fax +82 2 882 5540

*Representante p/ America do Sul**Gênese do Brasil*
Rua Mendes Junior, 613 cj 61
CEP 03013-011, Brás, São Paulo, SP.
Genesisrfwindow@yahoo.com.br
Tel: 011-6698-0633
Fax: 011-6692-7033
Att: Carlos Lee
Cel: 011-8642-2262

Thank you !