

Program seminarium firmy Spirent Communication

„Technologia LTE – pomiary w sieci radiowej i pakietowej”

Warszawa, Hotel Polonia, 14.06.2012 r

09:30 - 10:00 Rejestracja uczestników	
10:00 – 12:30 Część I – dostęp radiowy w technologii LTE i emulacja kanału radiowego	13:15 – 16:00 Część II – sieć pakietowa EPC, testowanie kluczowych elementów
10:00 - 11:00 Fading, MIMO <ul style="list-style-type: none">○ What is the wireless channel?○ Fading○ Correlation○ SISO○ Spatial Diversity○ MIMO○ MIMO in LTE○ Different MIMO modes Virtual Drive Test <ul style="list-style-type: none">○ Drive testing issue○ Bring real world scenario into the lab○ Use cases	13:15 - 14:30 Enhanced Packet Core and eNodeB testing <ul style="list-style-type: none">○ Market & Trends○ Challenges○ Real use cases○ EPC Testing Solution○ eNodeB and E2E testing Mobile Backhaul <ul style="list-style-type: none">○ MBH Technologies Overview○ IEEE1588○ SyncE○ MPLS-TP○ Challenges○ Spirent MBH Testing Solutions
11:00 - 11:15 Przerwa kawowa	
11:15 - 12:30 Spatial Channels <ul style="list-style-type: none">○ Concept of Spatial Channels○ Modeling Spatial Channels○ SCM, SCME, WINNER models○ Real-world application of spatial channel models○ Dynamic spatial channel models Spirent VR5 demo <ul style="list-style-type: none">○ Key features○ Demo of VR5 GUI	14:30 - 14:45 Przerwa kawowa
12:30 - 13:15 Przerwa na lunch	14:45 - 15:50 Applications, Security and Monitoring Solutions for LTE Testing <ul style="list-style-type: none">○ Market Trends & Drivers○ Challenges○ Spirent Solution○ Monitoring and TurnUp Testing
	15:50 Pytania i zakończenie