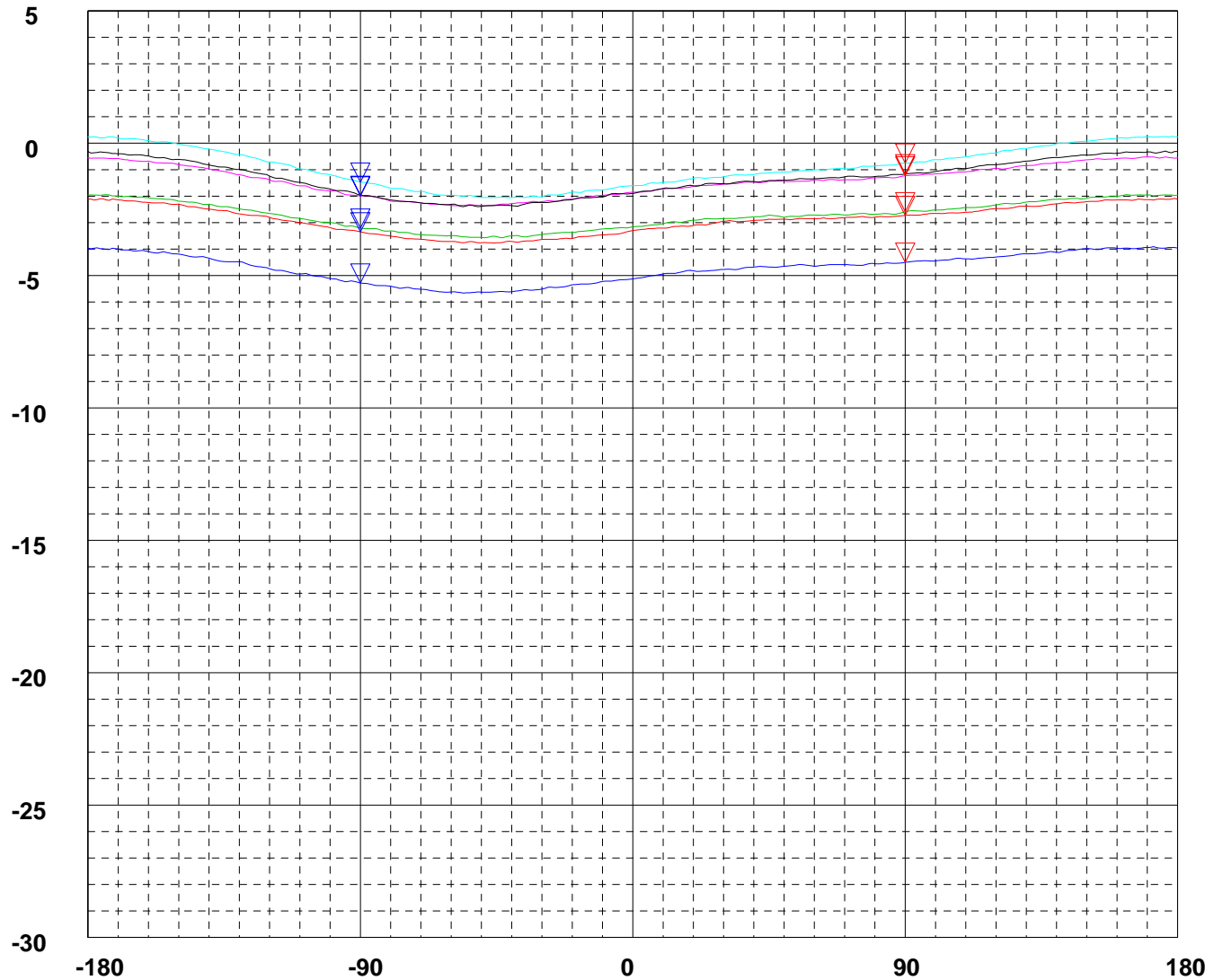


Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-4.50	-2.73	-2.59	-1.23	-1.16	-0.75
Mark 2	-90.00	-5.28	-3.35	-3.21	-1.99	-1.97	-1.47

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 172/-3.91
 Min(X/Y) : -56/-5.66
 Average : -4.71
 Deviation : 1.75

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 179/-2.08
 Min(X/Y) : -46/-3.77
 Average : -2.88
 Deviation : 1.69

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -174/-1.94
 Min(X/Y) : -49/-3.57
 Average : -2.72
 Deviation : 1.63

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 169/-0.52
 Min(X/Y) : -59/-2.36
 Average : -1.41
 Deviation : 1.84

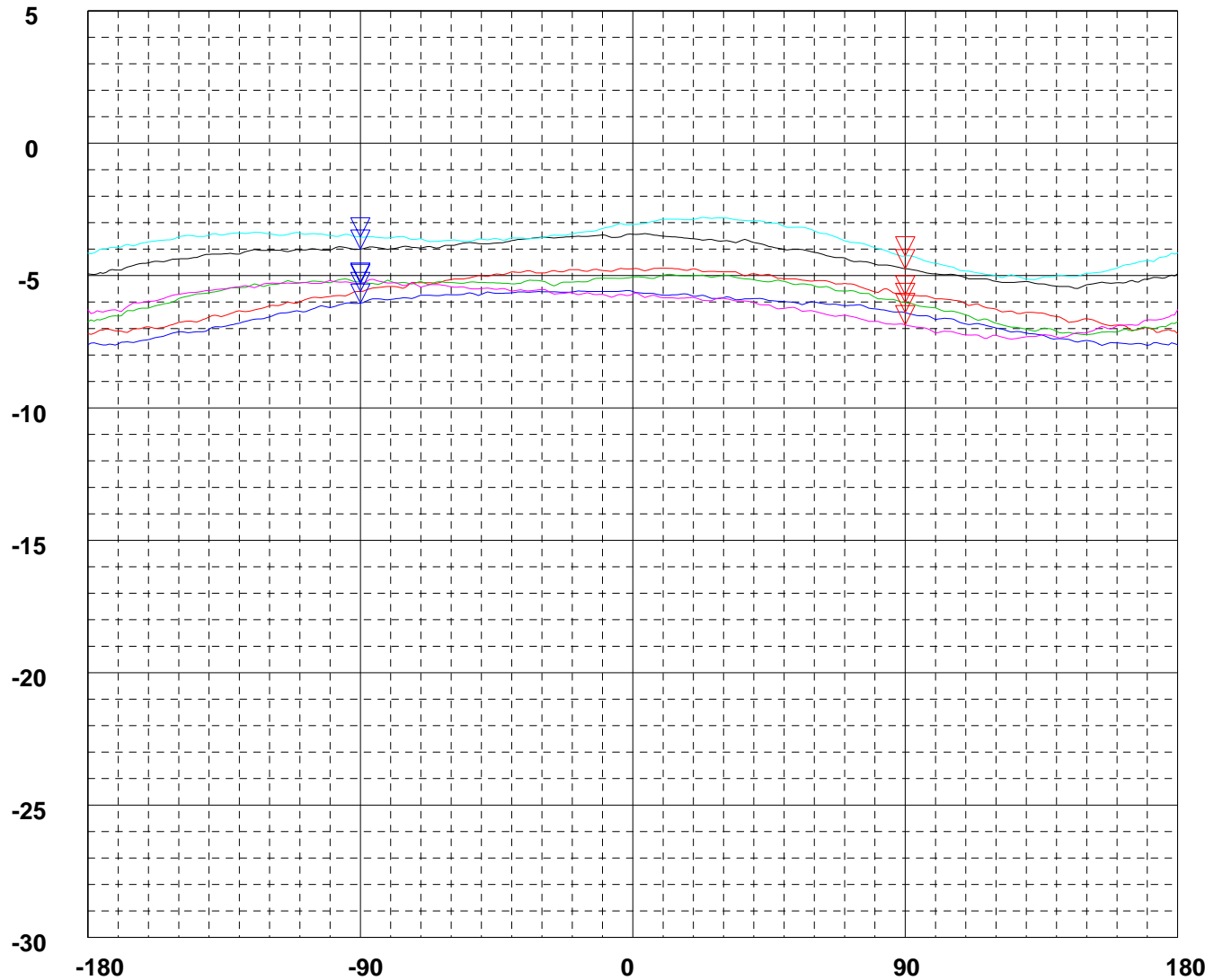
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 176/-0.3
 Min(X/Y) : -56/-2.4
 Average : -1.32
 Deviation : 2.1

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 178/0.26
 Min(X/Y) : -41/-2.06
 Average : -0.9
 Deviation : 2.32

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -2/-5.56
 Min(X/Y) : 155/-7.64
 Average : -6.43
 Deviation : 2.08

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 9/-4.72
 Min(X/Y) : -179/-7.22
 Average : -5.77
 Deviation : 2.5

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 12/-4.95
 Min(X/Y) : 149/-7.23
 Average : -5.77
 Deviation : 2.28

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -86/-5.14
 Min(X/Y) : 125/-7.4
 Average : -6.1
 Deviation : 2.26

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 4/-3.41
 Min(X/Y) : 147/-5.49
 Average : -4.29
 Deviation : 2.08

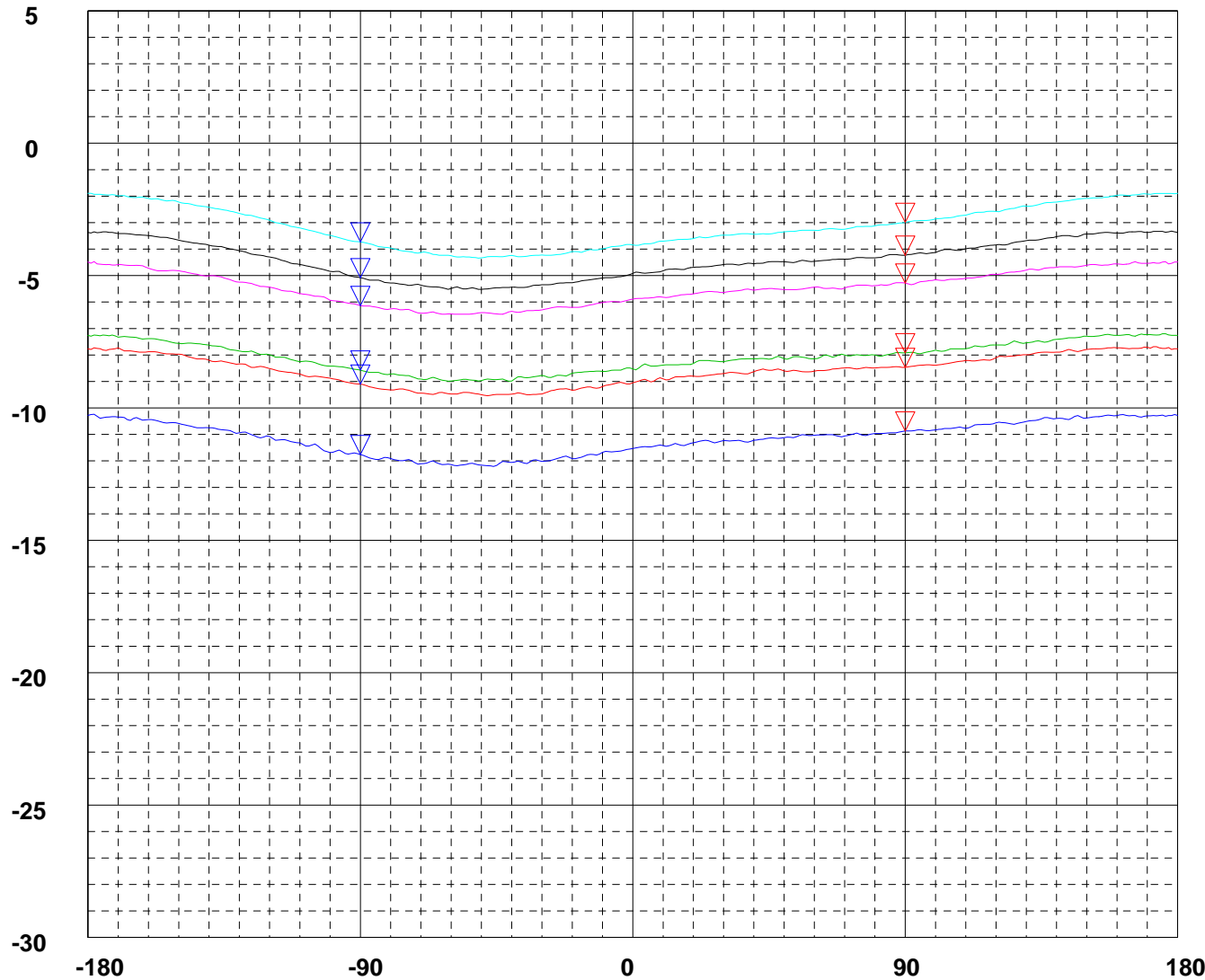
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 23/-2.8
 Min(X/Y) : 132/-5.15
 Average : -3.77
 Deviation : 2.35

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.40	-5.73	-6.02	-6.86	-4.74	-4.26
Mark 2	-90.00	-6.04	-5.60	-5.25	-5.30	-4.00	-3.54

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -178/-10.24
 Min(X/Y) : -46/-12.21
 Average : -11.13
 Deviation : 1.97

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 172/-7.69
 Min(X/Y) : -48/-9.54
 Average : -8.58
 Deviation : 1.85

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 175/-7.2
 Min(X/Y) : -61/-8.99
 Average : -8.06
 Deviation : 1.79

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -178/-4.47
 Min(X/Y) : -63/-6.46
 Average : -5.46
 Deviation : 1.99

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 178/-3.32
 Min(X/Y) : -61/-5.52
 Average : -4.39
 Deviation : 2.2

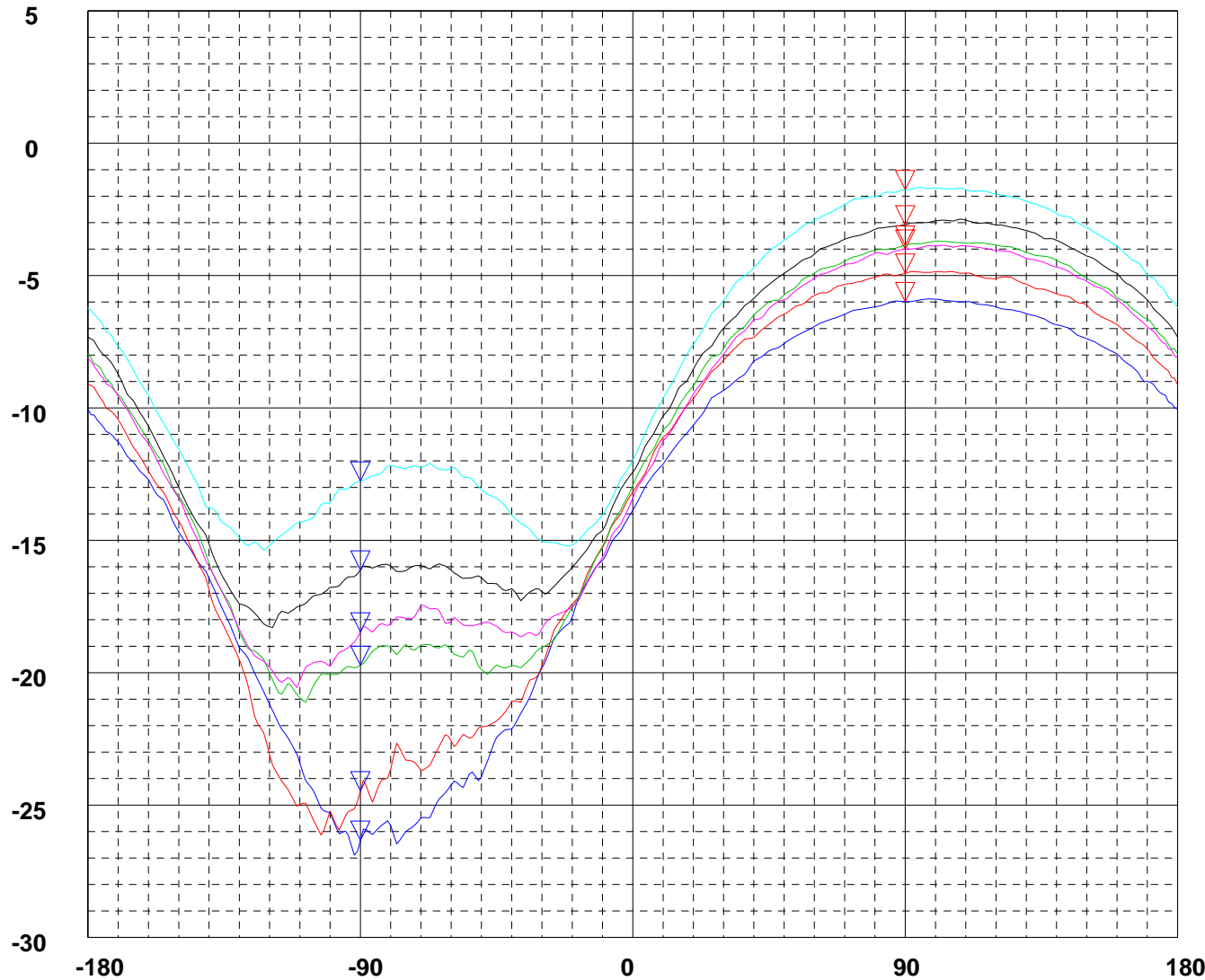
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -180/-1.89
 Min(X/Y) : -51/-4.34
 Average : -3.13
 Deviation : 2.45

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-10.87	-8.47	-7.92	-5.28	-4.23	-2.99
Mark 2	-90.00	-11.76	-9.10	-8.57	-6.13	-5.08	-3.73

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 98/-5.88
 Min(X/Y) : -92/-26.89
 Average : -13.83
 Deviation : 21.01

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-4.85
 Min(X/Y) : -103/-26.13
 Average : -13.05
 Deviation : 21.28

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 100/-3.7
 Min(X/Y) : -108/-21.11
 Average : -11.46
 Deviation : 17.41

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 103/-3.85
 Min(X/Y) : -111/-20.56
 Average : -11.34
 Deviation : 16.71

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 108/-2.87
 Min(X/Y) : -119/-18.29
 Average : -10.11
 Deviation : 15.42

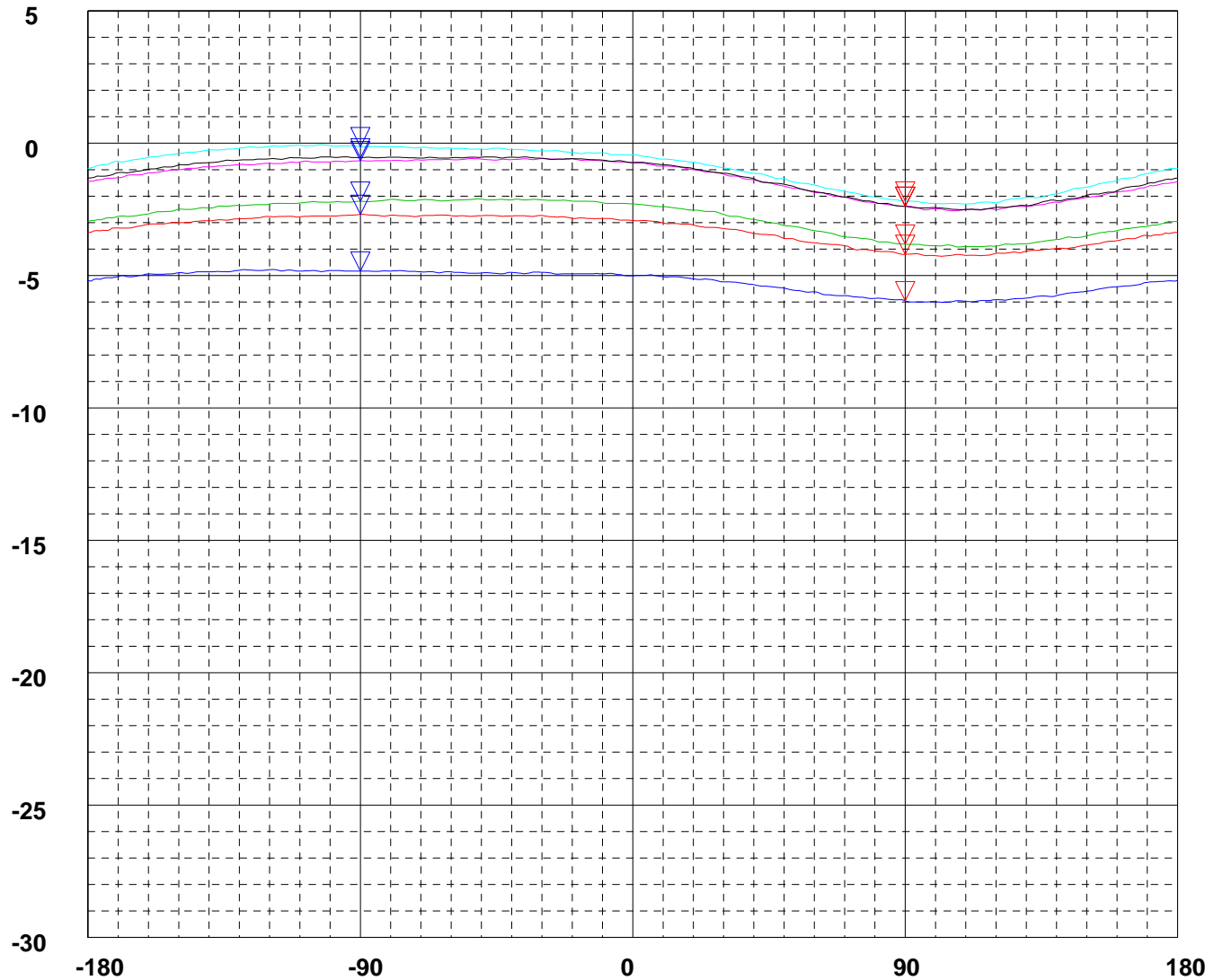
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 95/-1.67
 Min(X/Y) : -122/-15.37
 Average : -8.37
 Deviation : 13.7

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-5.98	-4.91	-3.85	-4.00	-3.08	-1.75
Mark 2	-90.00	-26.33	-24.46	-19.72	-18.46	-16.12	-12.76

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -119/-4.77
 Min(X/Y) : 102/-6.01
 Average : -5.23
 Deviation : 1.24

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -90/-2.69
 Min(X/Y) : 102/-4.27
 Average : -3.29
 Deviation : 1.58

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -51/-2.1
 Min(X/Y) : 107/-3.92
 Average : -2.81
 Deviation : 1.82

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -54/-0.58
 Min(X/Y) : 105/-2.55
 Average : -1.32
 Deviation : 1.97

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -95/-0.51
 Min(X/Y) : 108/-2.51
 Average : -1.24
 Deviation : 2

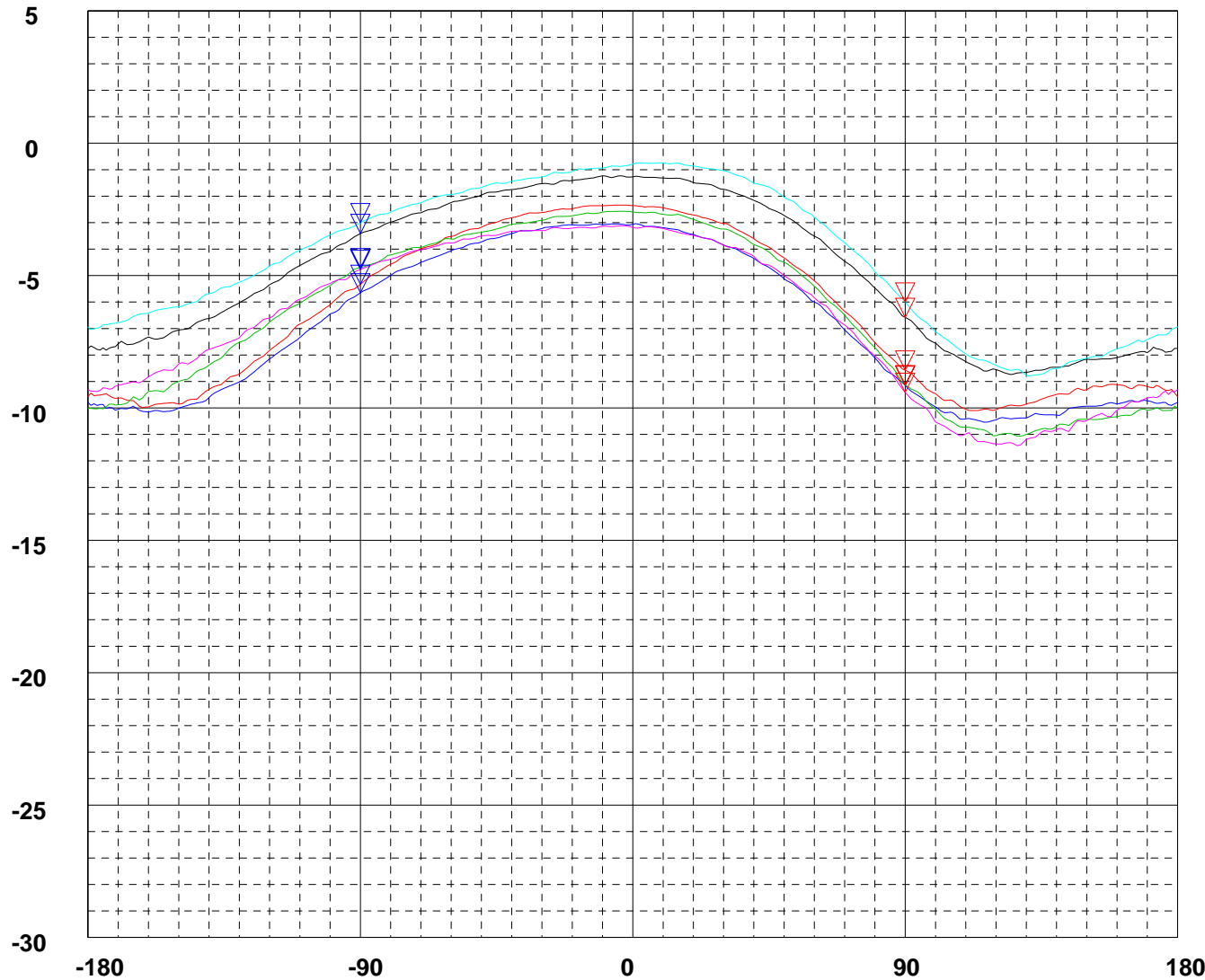
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -103/-0.06
 Min(X/Y) : 110/-2.3
 Average : -0.92
 Deviation : 2.24

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-5.95	-4.20	-3.81	-2.38	-2.39	-2.18
Mark 2	-90.00	-4.83	-2.69	-2.19	-0.66	-0.55	-0.13

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 1/-3.04
 Min(X/Y) : 116/-10.54
 Average : -6.96
 Deviation : 7.5

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -6/-2.34
 Min(X/Y) : 112/-10.1
 Average : -6.42
 Deviation : 7.76

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -5/-2.57
 Min(X/Y) : 128/-11.07
 Average : -6.57
 Deviation : 8.5

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -4/-3.12
 Min(X/Y) : 127/-11.42
 Average : -6.68
 Deviation : 8.3

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -10/-1.23
 Min(X/Y) : 125/-8.74
 Average : -4.79
 Deviation : 7.51

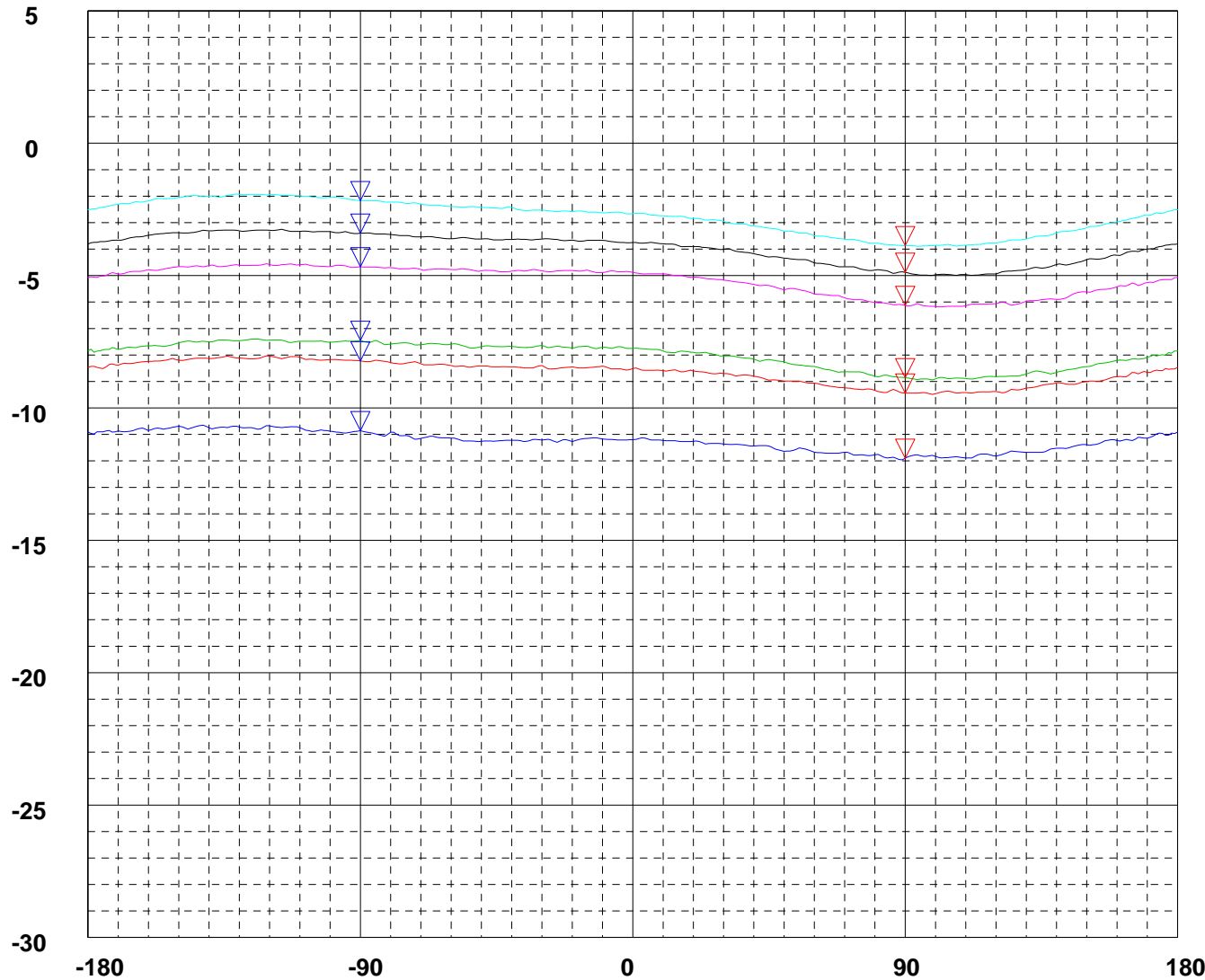
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 9/-0.74
 Min(X/Y) : 131/-8.79
 Average : -4.28
 Deviation : 8.05

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-9.15	-8.57	-9.12	-9.41	-6.58	-6.00
Mark 2	-90.00	-5.65	-5.33	-4.70	-4.77	-3.41	-3.00

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -142/-10.65
 Min(X/Y) : 89/-11.96
 Average : -11.25
 Deviation : 1.31

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -121/-8.03
 Min(X/Y) : 99/-9.49
 Average : -8.66
 Deviation : 1.46

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -126/-7.4
 Min(X/Y) : 99/-8.94
 Average : -8.01
 Deviation : 1.54

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -121/-4.55
 Min(X/Y) : 101/-6.18
 Average : -5.18
 Deviation : 1.63

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -116/-3.25
 Min(X/Y) : 98/-4.99
 Average : -3.97
 Deviation : 1.74

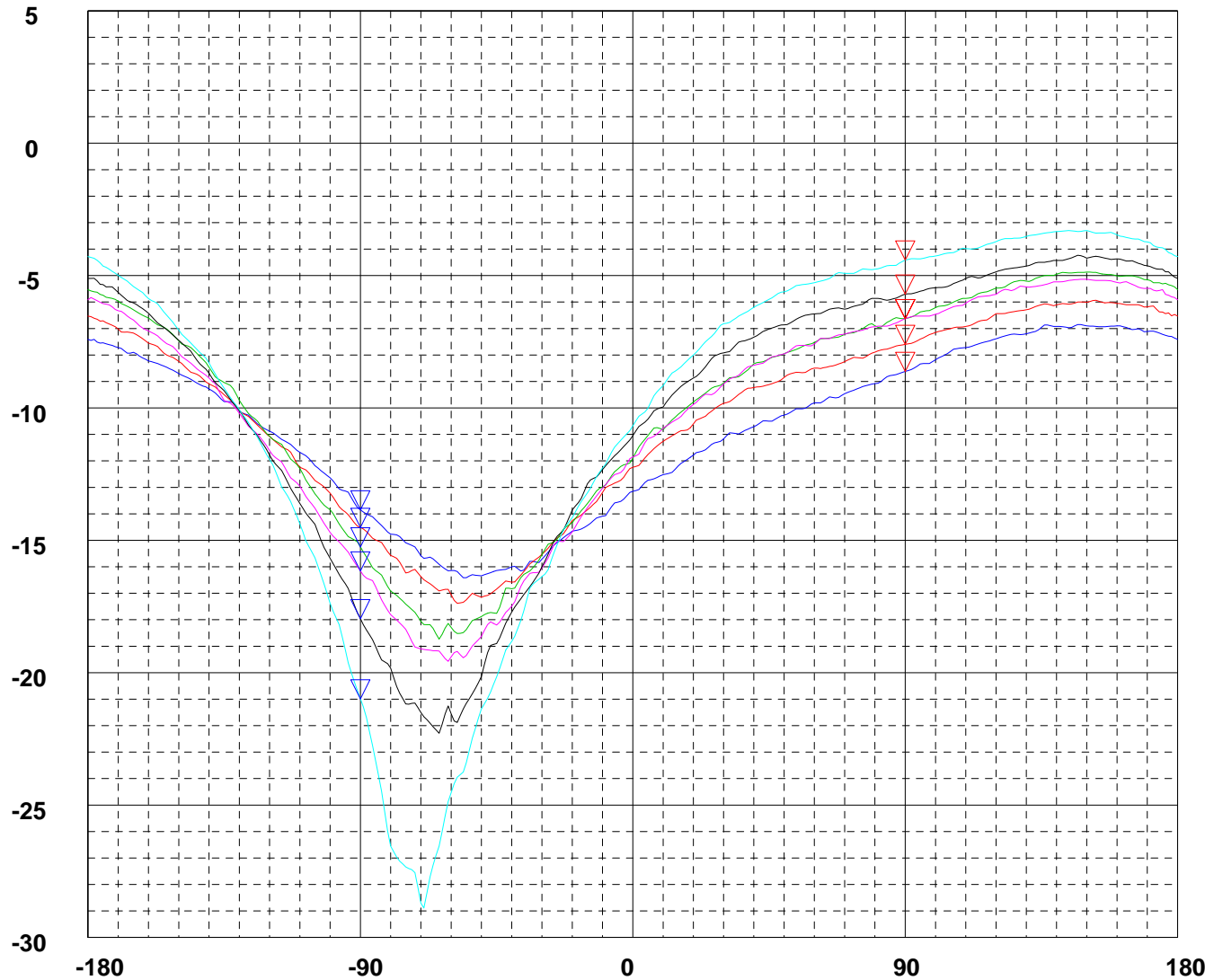
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_V
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -131/-1.92
 Min(X/Y) : 94/-3.89
 Average : -2.79
 Deviation : 1.97

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-11.90	-9.44	-8.86	-6.13	-4.88	-3.87
Mark 2	-90.00	-10.86	-8.22	-7.45	-4.67	-3.40	-2.17

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 147/-6.85
 Min(X/Y) : -56/-16.41
 Average : -10.78
 Deviation : 9.56

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 153/-5.93
 Min(X/Y) : -58/-17.38
 Average : -10.29
 Deviation : 11.45

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 150/-4.87
 Min(X/Y) : -64/-18.73
 Average : -9.87
 Deviation : 13.86

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 148/-5.14
 Min(X/Y) : -61/-19.57
 Average : -10.22
 Deviation : 14.43

Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 147/-4.23
 Min(X/Y) : -64/-22.29
 Average : -9.97
 Deviation : 18.06

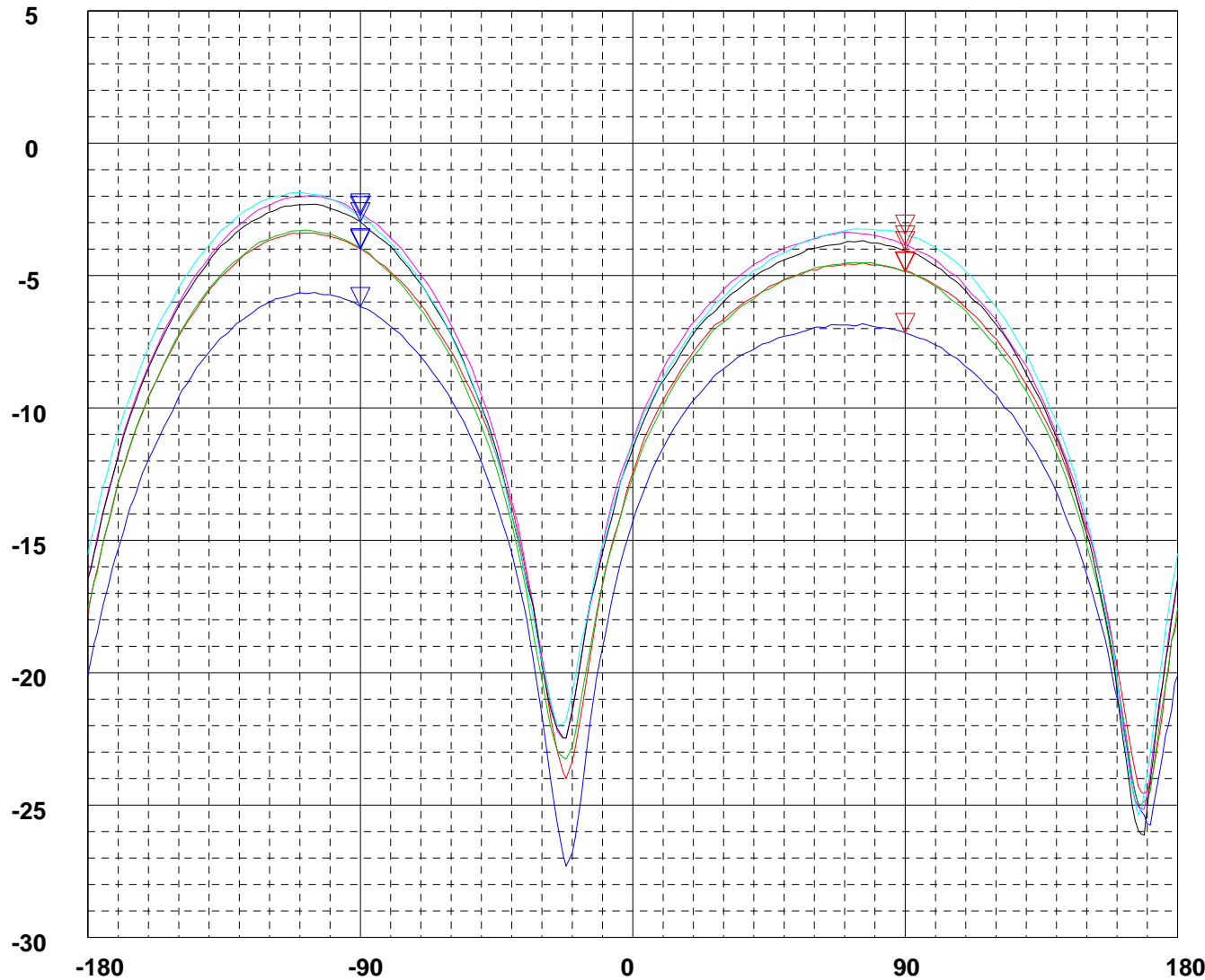
Model : SCH-A565
 Serial : Az_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-V
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 144/-3.3
 Min(X/Y) : -69/-28.89
 Average : -10.05
 Deviation : 25.59

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-8.62	-7.60	-6.63	-6.63	-5.70	-4.41
Mark 2	-90.00	-13.85	-14.51	-15.25	-16.16	-17.96	-20.99

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -105/-5.64
 Min(X/Y) : -22/-27.31
 Average : -11.53
 Deviation : 21.67

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -108/-3.39
 Min(X/Y) : 169/-24.56
 Average : -9.44
 Deviation : 21.17

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -108/-3.28
 Min(X/Y) : 168/-24.98
 Average : -9.56
 Deviation : 21.7

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -107/-1.98
 Min(X/Y) : 168/-25.15
 Average : -8.45
 Deviation : 23.17

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -105/-2.3
 Min(X/Y) : 169/-26.13
 Average : -8.75
 Deviation : 23.83

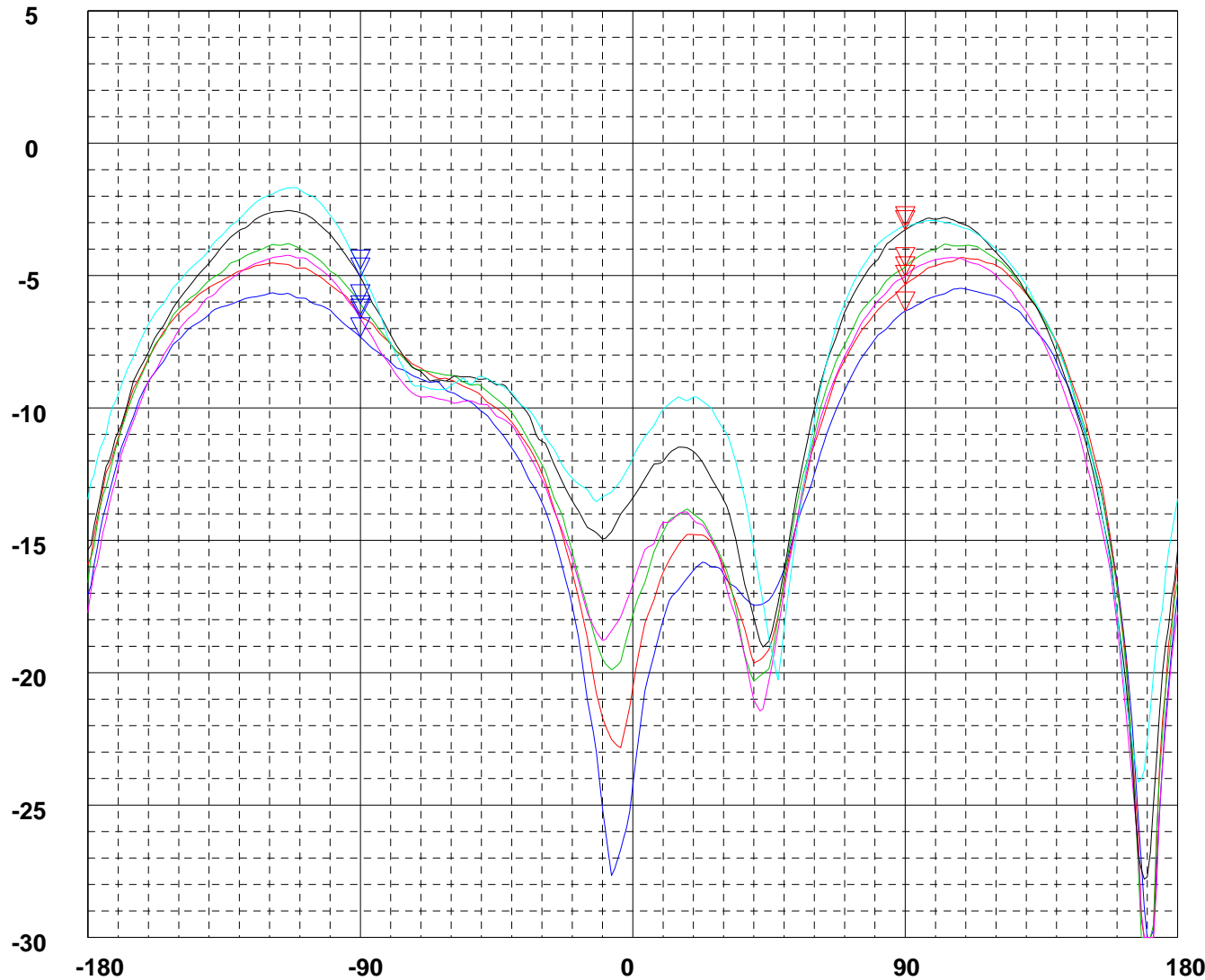
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -112/-1.87
 Min(X/Y) : 167/-25.37
 Average : -8.31
 Deviation : 23.5

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-7.16	-4.83	-4.85	-3.84	-4.06	-3.44
Mark 2	-90.00	-6.17	-4.00	-3.95	-2.64	-2.97	-2.74

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 108/-5.48
 Min(X/Y) : 171/-30.79
 Average : -11.67
 Deviation : 25.31

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 109/-4.31
 Min(X/Y) : 170/-35.77
 Average : -10.79
 Deviation : 31.46

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -114/-3.79
 Min(X/Y) : 170/-43.09
 Average : -10.44
 Deviation : 39.3

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -114/-4.23
 Min(X/Y) : 171/-34.42
 Average : -10.91
 Deviation : 30.19

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -114/-2.54
 Min(X/Y) : 169/-27.8
 Average : -9.26
 Deviation : 25.26

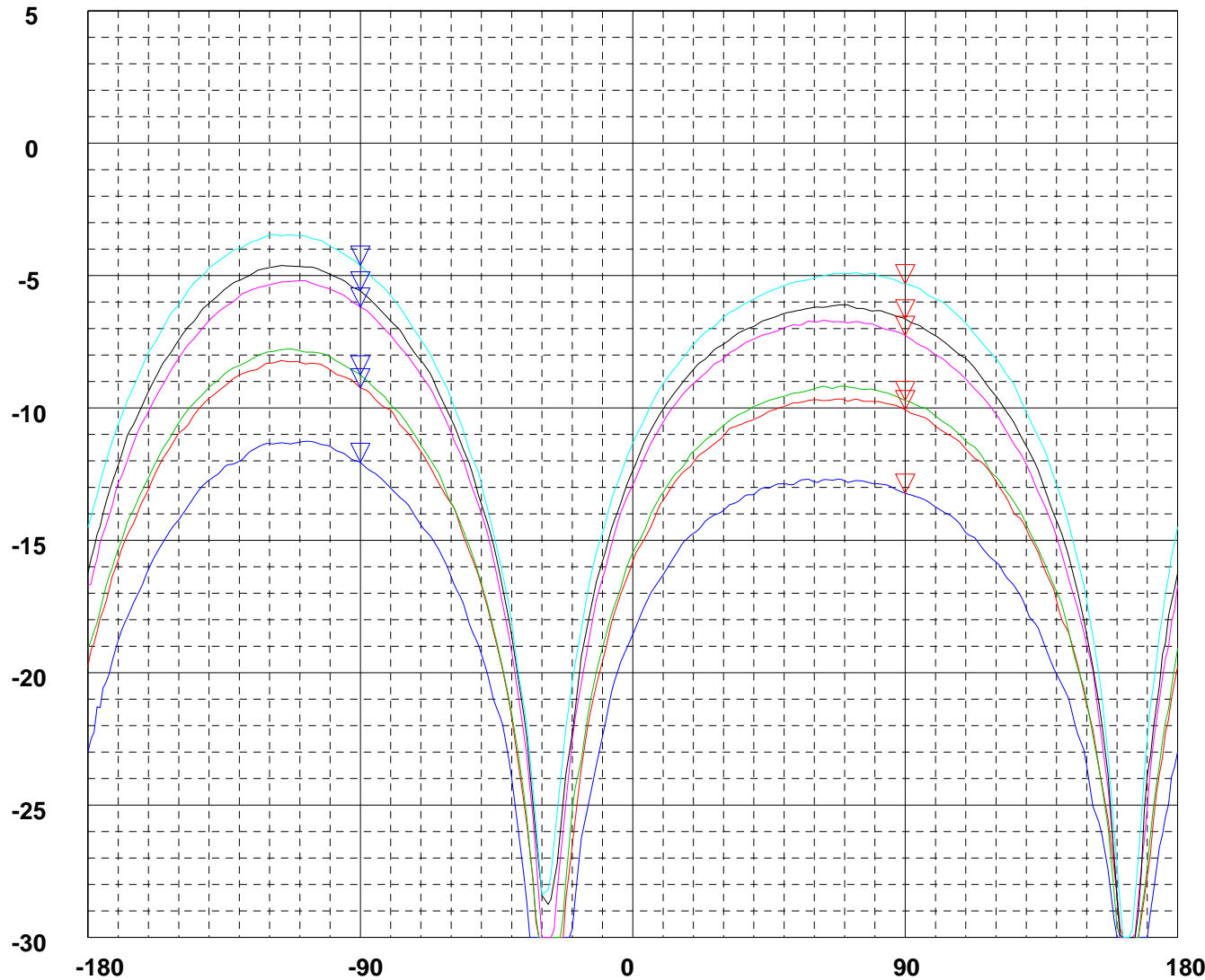
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -113/-1.68
 Min(X/Y) : 167/-24.12
 Average : -8.59
 Deviation : 22.44

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.34	-5.34	-4.67	-5.02	-3.27	-3.12
Mark 2	-90.00	-7.32	-6.49	-6.07	-6.62	-5.06	-4.76

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -108/-11.26
 Min(X/Y) : -27/-43.68
 Average : -17.44
 Deviation : 32.42

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -116/-8.21
 Min(X/Y) : -27/-35.53
 Average : -14.52
 Deviation : 27.32

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -114/-7.77
 Min(X/Y) : -27/-34.97
 Average : -14.18
 Deviation : 27.2

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -109/-5.19
 Min(X/Y) : 164/-32.24
 Average : -11.72
 Deviation : 27.05

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -116/-4.62
 Min(X/Y) : 164/-32.79
 Average : -11.11
 Deviation : 28.17

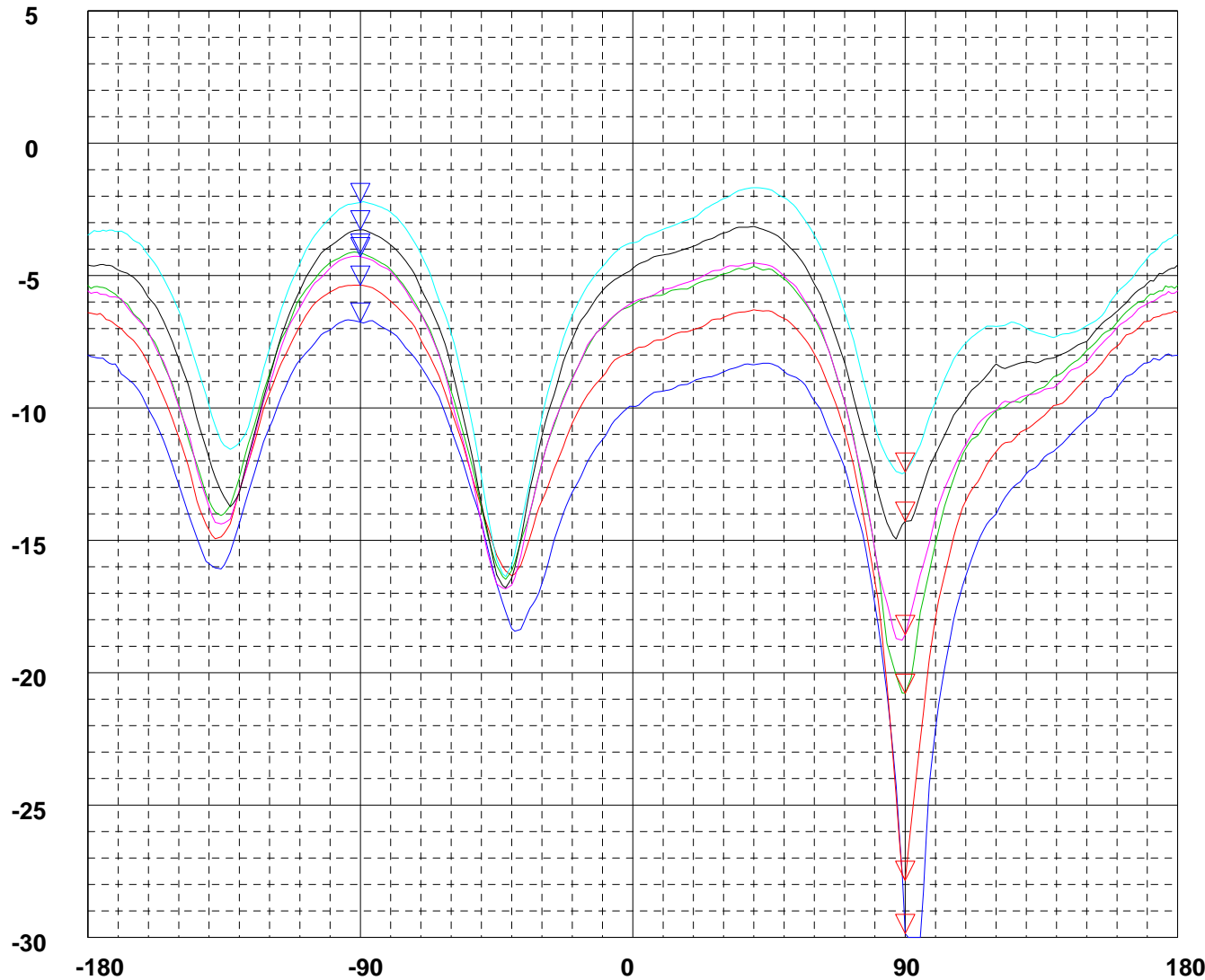
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -119/-3.45
 Min(X/Y) : 164/-31.02
 Average : -9.95
 Deviation : 27.57

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-13.22	-10.07	-9.72	-7.26	-6.64	-5.31
Mark 2	-90.00	-12.06	-9.24	-8.75	-6.19	-5.58	-4.61

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -94/-6.67
 Min(X/Y) : 92/-35.66
 Average : -11.94
 Deviation : 28.99

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-5.36
 Min(X/Y) : 90/-27.84
 Average : -10.13
 Deviation : 22.48

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-4.11
 Min(X/Y) : 90/-20.78
 Average : -8.77
 Deviation : 16.67

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-4.27
 Min(X/Y) : 89/-18.77
 Average : -8.77
 Deviation : 14.5

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 40/-3.15
 Min(X/Y) : -42/-16.79
 Average : -7.51
 Deviation : 13.64

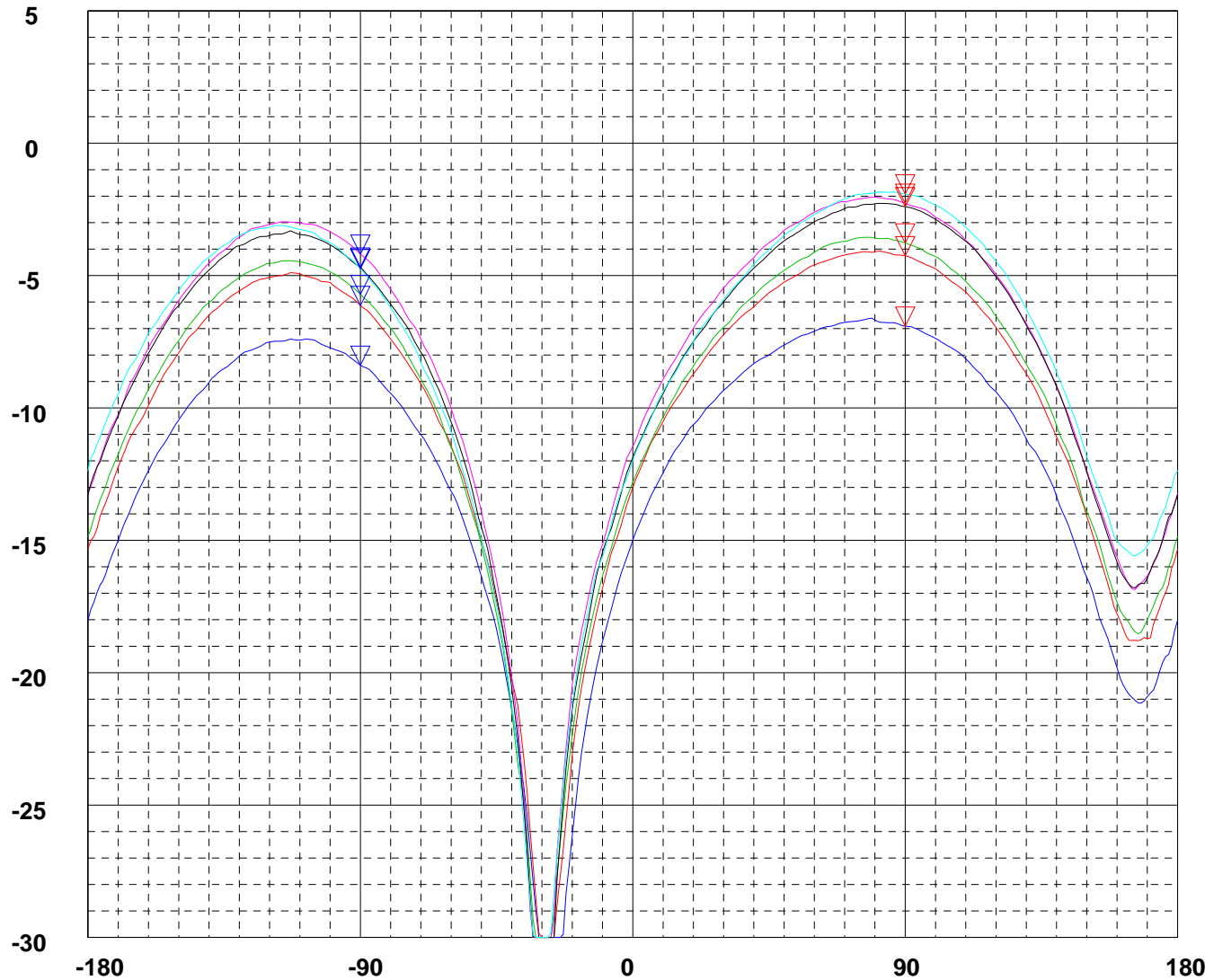
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 40/-1.68
 Min(X/Y) : -42/-16.37
 Average : -6.21
 Deviation : 14.69

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-29.85	-27.84	-20.78	-18.56	-14.28	-12.42
Mark 2	-90.00	-6.76	-5.36	-4.15	-4.29	-3.27	-2.24

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 79/-6.61
 Min(X/Y) : -28/-36.52
 Average : -12.52
 Deviation : 29.91

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 81/-4.08
 Min(X/Y) : -28/-32.36
 Average : -10.24
 Deviation : 28.28

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 77/-3.55
 Min(X/Y) : -30/-32.53
 Average : -9.91
 Deviation : 28.98

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 79/-2.03
 Min(X/Y) : -30/-38.45
 Average : -8.54
 Deviation : 36.42

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 81/-2.27
 Min(X/Y) : -30/-36.21
 Average : -8.83
 Deviation : 33.94

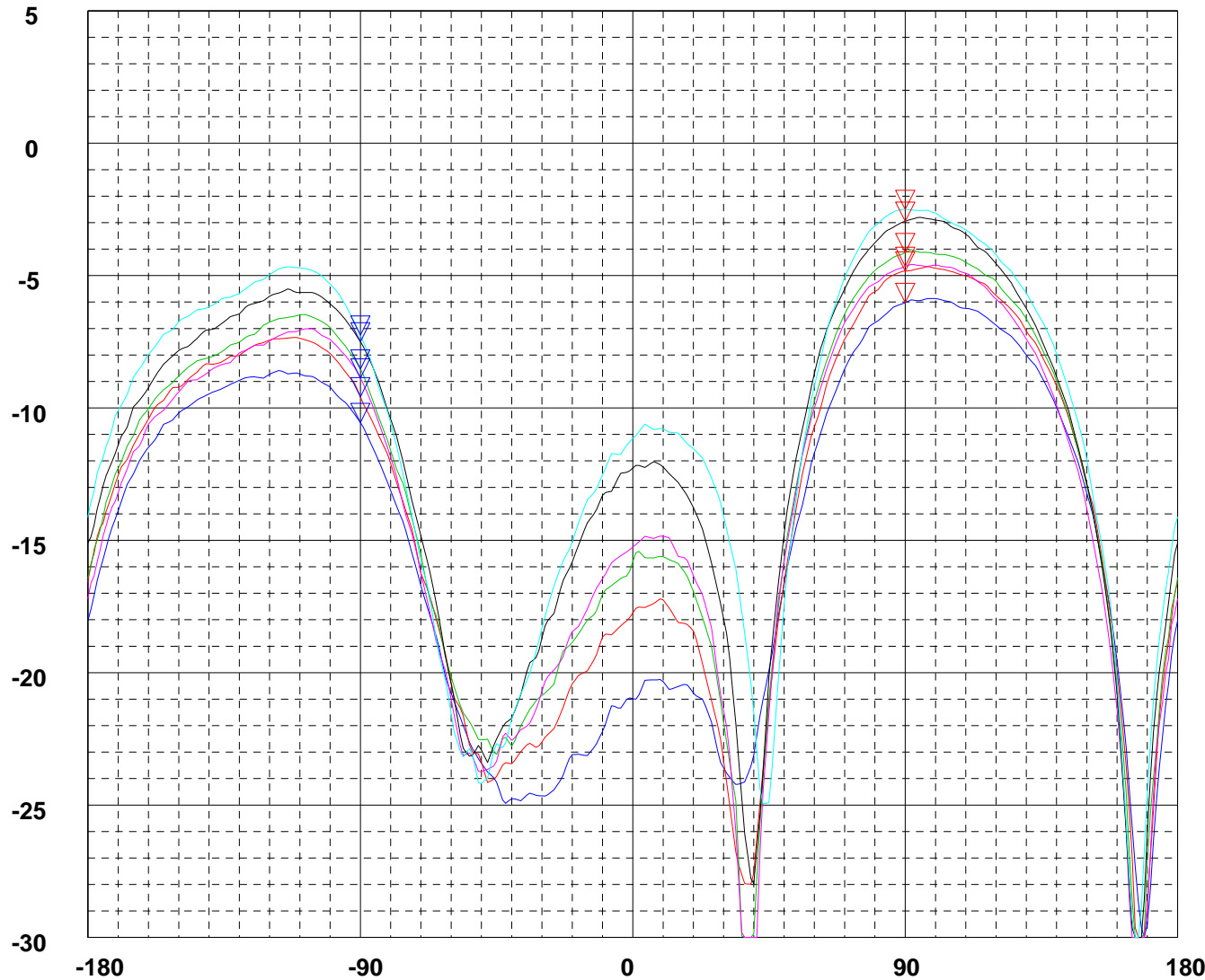
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 81/-1.84
 Min(X/Y) : -30/-35.14
 Average : -8.5
 Deviation : 33.3

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.91	-4.25	-3.77	-2.27	-2.40	-1.92
Mark 2	-90.00	-8.39	-6.13	-5.71	-4.19	-4.68	-4.74

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.02	-4.83	-4.13	-4.65	-2.95	-2.50
Mark 2	-90.00	-10.55	-9.58	-8.53	-8.87	-7.50	-7.25

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 98/-5.87
 Min(X/Y) : 169/-30.1
 Average : -14.85
 Deviation : 24.23

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 97/-4.67
 Min(X/Y) : 167/-31.8
 Average : -13.81
 Deviation : 27.13

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-4.02
 Min(X/Y) : 37/-32.54
 Average : -13.13
 Deviation : 28.52

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-4.58
 Min(X/Y) : 167/-34.28
 Average : -13.56
 Deviation : 29.7

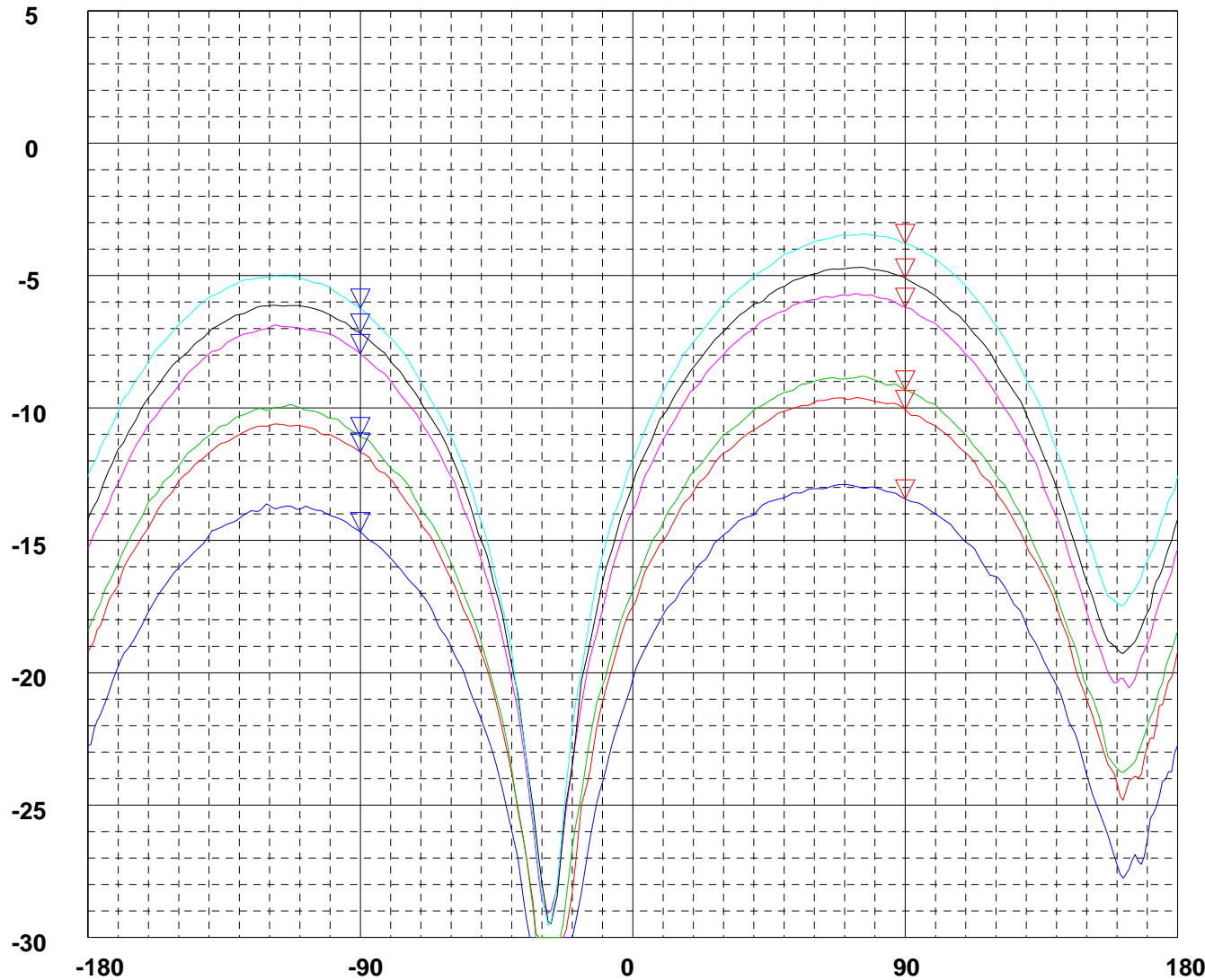
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 95/-2.8
 Min(X/Y) : 167/-32.13
 Average : -11.84
 Deviation : 29.33

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 89/-2.5
 Min(X/Y) : 167/-31.01
 Average : -11.17
 Deviation : 28.51

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 69/-12.89
 Min(X/Y) : -27/-34.98
 Average : -18.31
 Deviation : 22.09

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 74/-9.61
 Min(X/Y) : -28/-32.59
 Average : -15.31
 Deviation : 22.98

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 76/-8.8
 Min(X/Y) : -28/-32.2
 Average : -14.66
 Deviation : 23.4

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 74/-5.68
 Min(X/Y) : -28/-29.08
 Average : -11.56
 Deviation : 23.4

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 75/-4.69
 Min(X/Y) : -27/-29.48
 Average : -10.65
 Deviation : 24.79

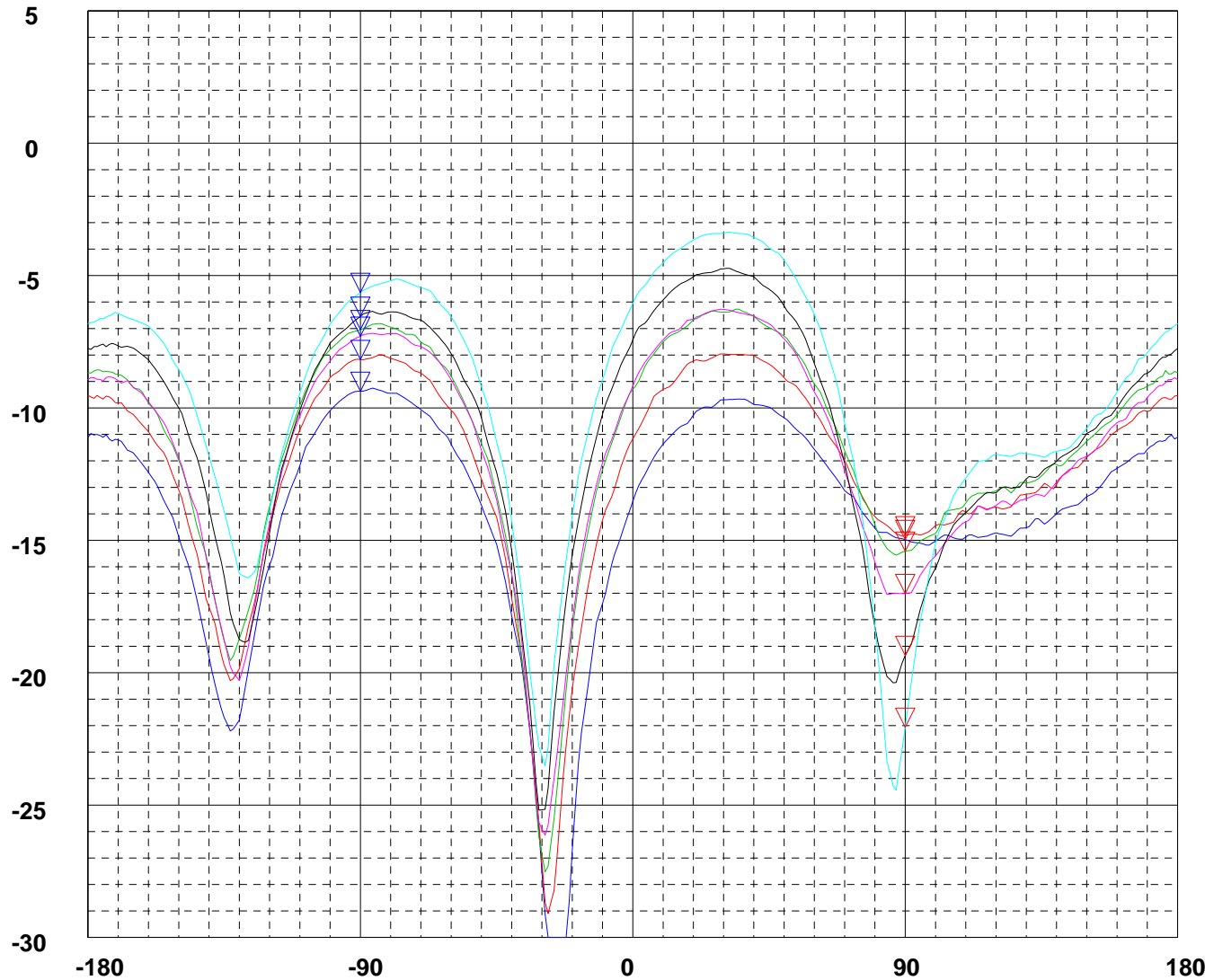
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 76/-3.43
 Min(X/Y) : -28/-29.53
 Average : -9.52
 Deviation : 26.1

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-13.44	-10.06	-9.32	-6.20	-5.09	-3.79
Mark 2	-90.00	-14.68	-11.67	-11.08	-7.95	-7.17	-6.23

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -86/-9.25
 Min(X/Y) : -26/-38.02
 Average : -13.99
 Deviation : 28.77

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 29/-7.96
 Min(X/Y) : -28/-29.1
 Average : -12.43
 Deviation : 21.14

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 34/-6.27
 Min(X/Y) : -29/-27.52
 Average : -11.44
 Deviation : 21.25

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 29/-6.27
 Min(X/Y) : -29/-26.13
 Average : -11.73
 Deviation : 19.86

Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 31/-4.73
 Min(X/Y) : -31/-25.19
 Average : -10.88
 Deviation : 20.46

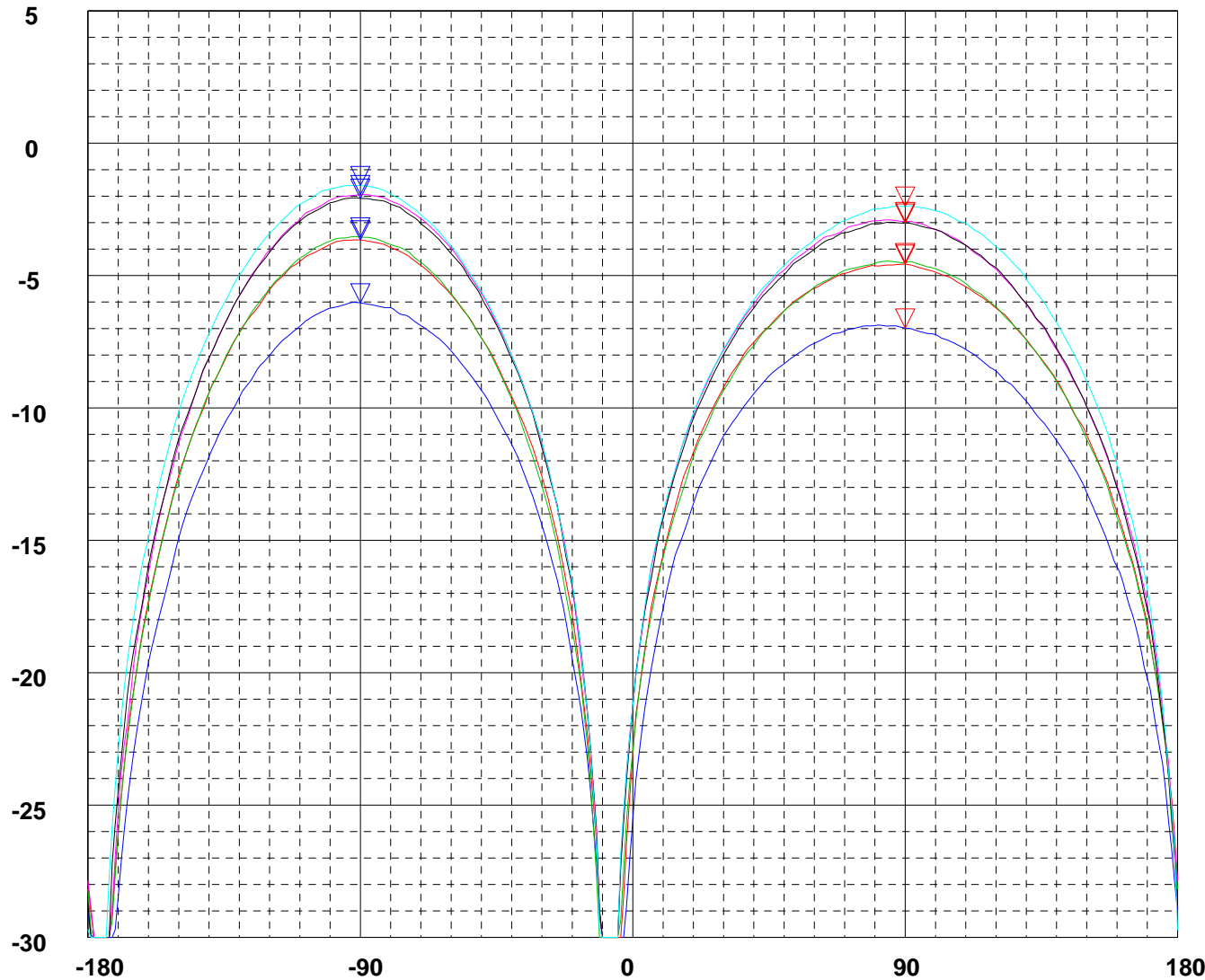
Model : SCH-A565
 Serial : E1_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 32/-3.36
 Min(X/Y) : 87/-24.43
 Average : -9.8
 Deviation : 21.07

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-14.97	-14.83	-15.41	-17.01	-19.35	-22.06
Mark 2	-90.00	-9.37	-8.17	-7.04	-7.29	-6.54	-5.64

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-6.01
 Min(X/Y) : -7/-44.86
 Average : -12.81
 Deviation : 38.85

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-3.65
 Min(X/Y) : -7/-40.57
 Average : -10.68
 Deviation : 36.92

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-3.53
 Min(X/Y) : -7/-40.19
 Average : -10.73
 Deviation : 36.66

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -90/-1.94
 Min(X/Y) : -7/-40.47
 Average : -9.37
 Deviation : 38.53

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -93/-2.07
 Min(X/Y) : -176/-43.32
 Average : -9.44
 Deviation : 41.25

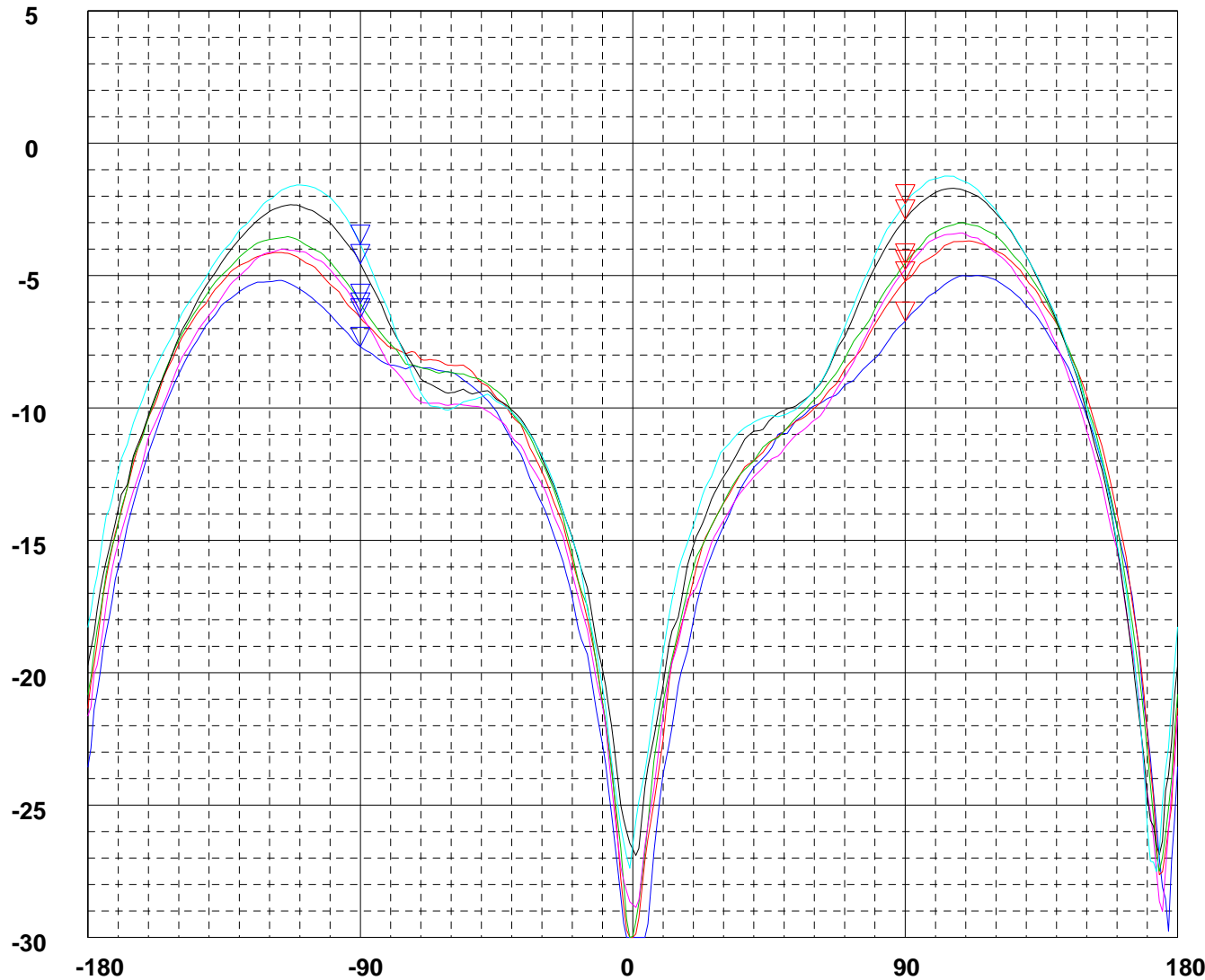
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -95/-1.6
 Min(X/Y) : -7/-38.14
 Average : -8.86
 Deviation : 36.54

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.98	-4.57	-4.51	-2.96	-3.02	-2.38
Mark 2	-90.00	-6.03	-3.65	-3.54	-1.94	-2.08	-1.60

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 114/-4.99
 Min(X/Y) : 2/-33.81
 Average : -11.72
 Deviation : 28.82

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 111/-3.69
 Min(X/Y) : -1/-30.55
 Average : -10.68
 Deviation : 26.86

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 109/-3
 Min(X/Y) : -1/-30.53
 Average : -10.44
 Deviation : 27.53

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 108/-3.39
 Min(X/Y) : 175/-29.02
 Average : -11.14
 Deviation : 25.63

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 106/-1.7
 Min(X/Y) : 1/-26.9
 Average : -9.8
 Deviation : 25.2

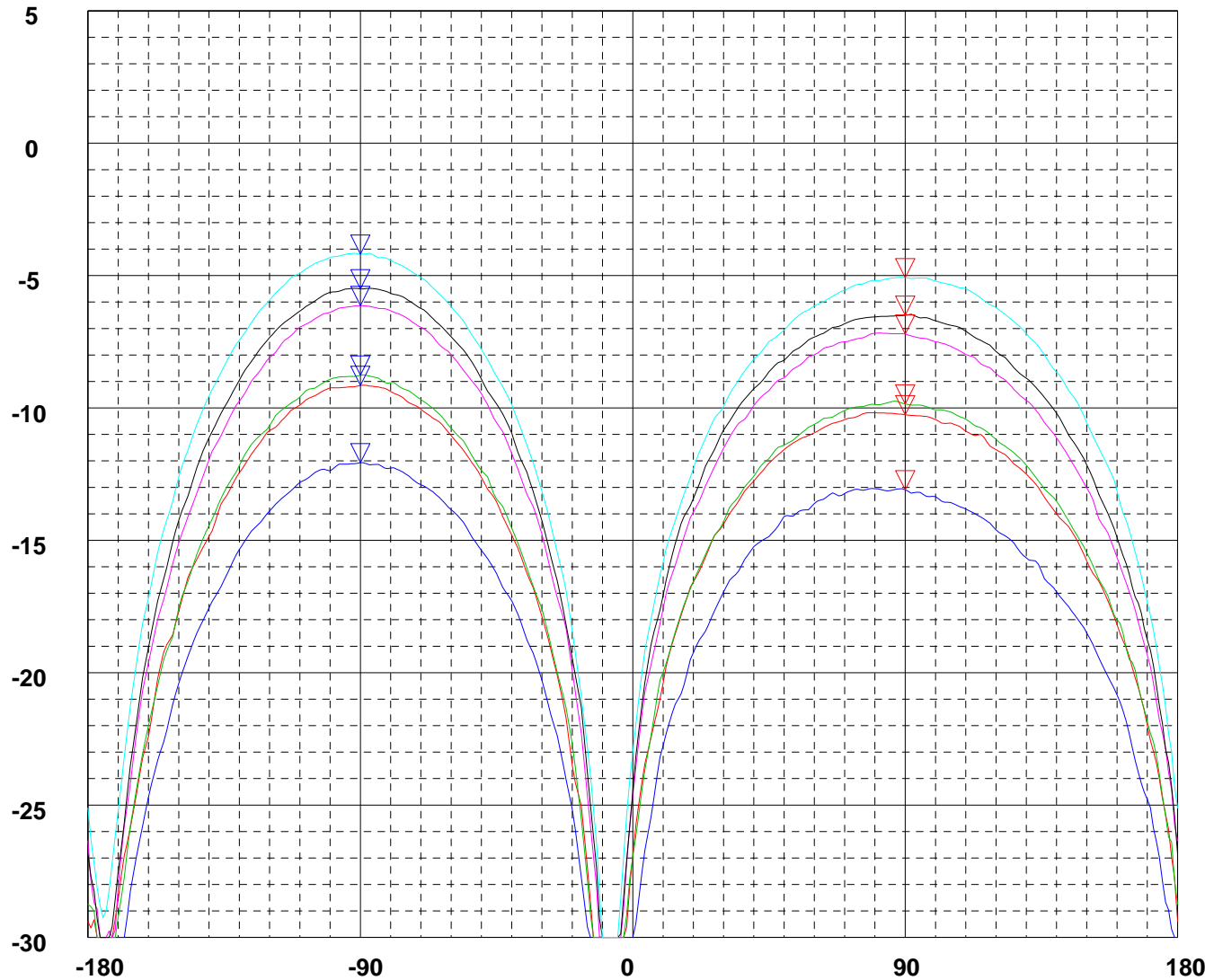
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 103/-1.24
 Min(X/Y) : 173/-27.51
 Average : -9.46
 Deviation : 26.27

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-6.72	-5.21	-4.53	-4.77	-2.87	-2.29
Mark 2	-90.00	-7.68	-6.60	-6.05	-6.38	-4.55	-3.82

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -90/-12.07
 Min(X/Y) : -7/-43.13
 Average : -18.33
 Deviation : 31.06

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -89/-9.14
 Min(X/Y) : -9/-39.02
 Average : -15.53
 Deviation : 29.88

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -89/-8.75
 Min(X/Y) : -9/-40.6
 Average : -15.34
 Deviation : 31.85

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -90/-6.13
 Min(X/Y) : -7/-35.49
 Average : -12.76
 Deviation : 29.36

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-5.48
 Min(X/Y) : -7/-34.96
 Average : -12.1
 Deviation : 29.48

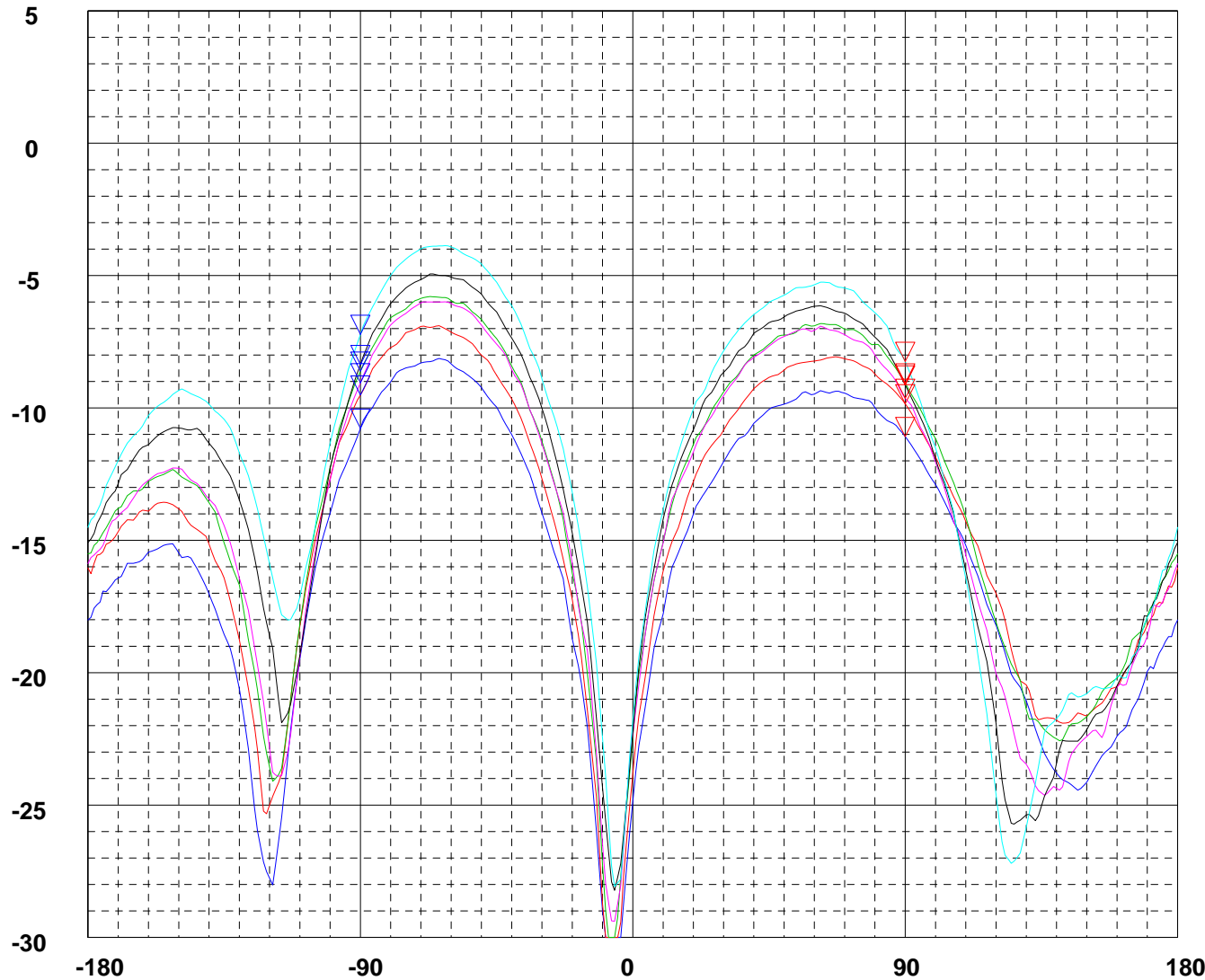
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -92/-4.16
 Min(X/Y) : -7/-33.36
 Average : -10.71
 Deviation : 29.2

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-13.09	-10.26	-9.85	-7.21	-6.50	-5.08
Mark 2	-90.00	-12.07	-9.15	-8.76	-6.13	-5.50	-4.19

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -64/-8.13
 Min(X/Y) : -7/-33.92
 Average : -15.84
 Deviation : 25.79

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -64/-6.89
 Min(X/Y) : -7/-36.19
 Average : -14.45
 Deviation : 29.3

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -67/-5.79
 Min(X/Y) : -7/-31.01
 Average : -13.52
 Deviation : 25.22

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -69/-5.99
 Min(X/Y) : -6/-29.39
 Average : -13.9
 Deviation : 23.4

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -67/-4.94
 Min(X/Y) : -6/-28.22
 Average : -13.11
 Deviation : 23.28

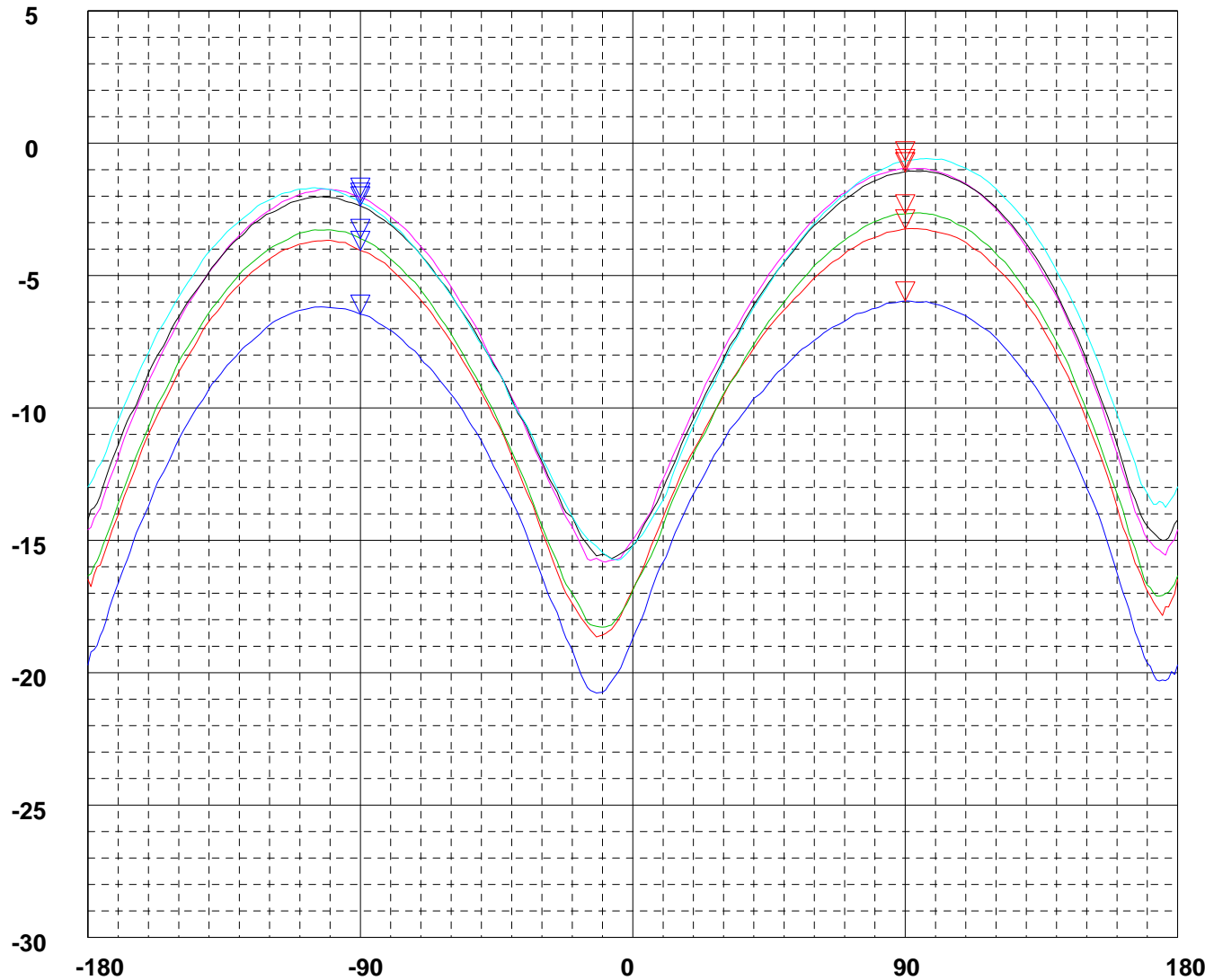
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FcRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -62/-3.87
 Min(X/Y) : -6/-28.07
 Average : -12.21
 Deviation : 24.2

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-11.08	-9.84	-9.06	-9.64	-9.13	-8.24
Mark 2	-90.00	-10.77	-9.51	-8.61	-9.05	-8.36	-7.22

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 90/-5.96
 Min(X/Y) : -12/-20.77
 Average : -11.18
 Deviation : 14.81

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-3.22
 Min(X/Y) : -12/-18.65
 Average : -8.85
 Deviation : 15.43

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 94/-2.63
 Min(X/Y) : -10/-18.28
 Average : -8.52
 Deviation : 15.65

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 89/-0.96
 Min(X/Y) : -9/-15.82
 Average : -6.77
 Deviation : 14.86

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-1.05
 Min(X/Y) : -7/-15.69
 Average : -6.82
 Deviation : 14.64

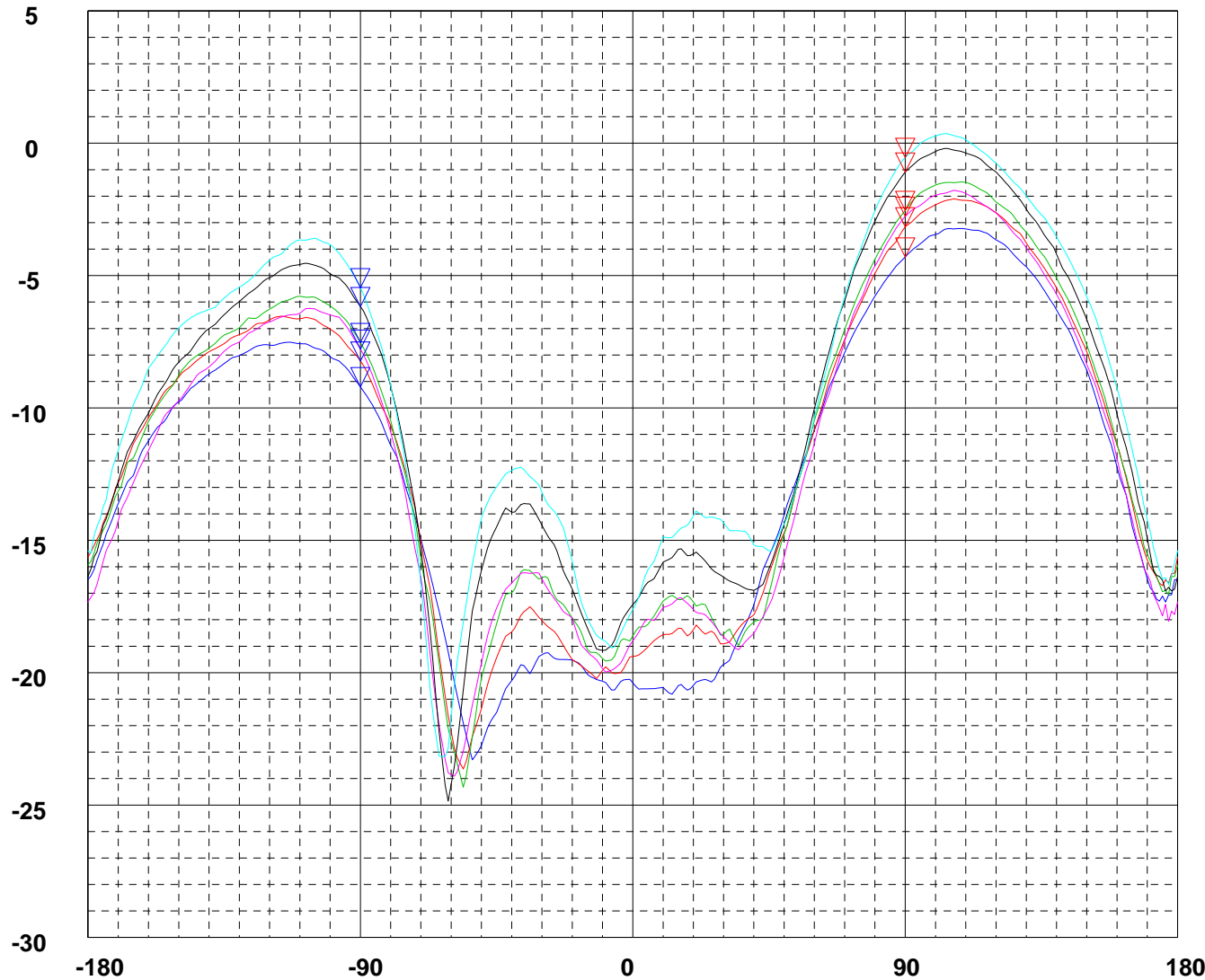
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 97/-0.58
 Min(X/Y) : -5/-15.74
 Average : -6.42
 Deviation : 15.16

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-5.96	-3.24	-2.67	-0.96	-1.08	-0.67
Mark 2	-90.00	-6.46	-4.05	-3.60	-2.04	-2.37	-2.23

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 108/-3.22
 Min(X/Y) : -53/-23.29
 Average : -12.48
 Deviation : 20.07

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 106/-2.1
 Min(X/Y) : -56/-23.64
 Average : -11.73
 Deviation : 21.54

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 109/-1.46
 Min(X/Y) : -56/-24.32
 Average : -11.3
 Deviation : 22.86

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 106/-1.78
 Min(X/Y) : -59/-23.91
 Average : -11.79
 Deviation : 22.13

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 103/-0.2
 Min(X/Y) : -61/-24.85
 Average : -10.2
 Deviation : 24.65

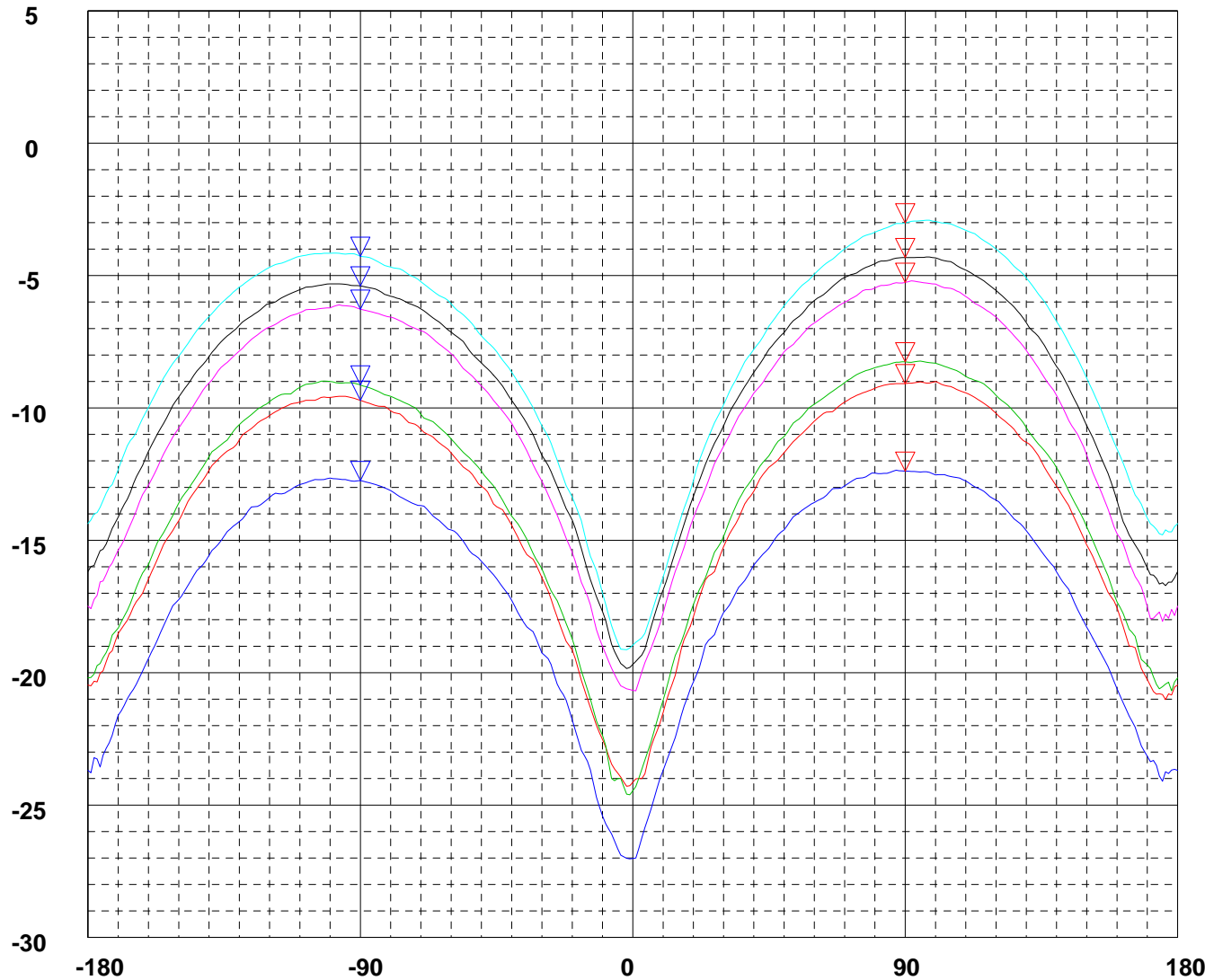
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoEx_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 103/0.36
 Min(X/Y) : -63/-23.17
 Average : -9.46
 Deviation : 23.53

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-4.30	-3.16	-2.54	-2.76	-1.09	-0.54
Mark 2	-90.00	-9.20	-8.23	-7.53	-7.78	-6.17	-5.46

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 824
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 87/-12.35
 Min(X/Y) : -1/-27.03
 Average : -16.87
 Deviation : 14.68

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 837
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 100/-9
 Min(X/Y) : -2/-24.29
 Average : -13.89
 Deviation : 15.29

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 849
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 95/-8.23
 Min(X/Y) : -1/-24.61
 Average : -13.37
 Deviation : 16.38

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 869
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 92/-5.2
 Min(X/Y) : 1/-20.69
 Average : -10.35
 Deviation : 15.49

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 881
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 97/-4.3
 Min(X/Y) : -2/-19.84
 Average : -9.36
 Deviation : 15.54

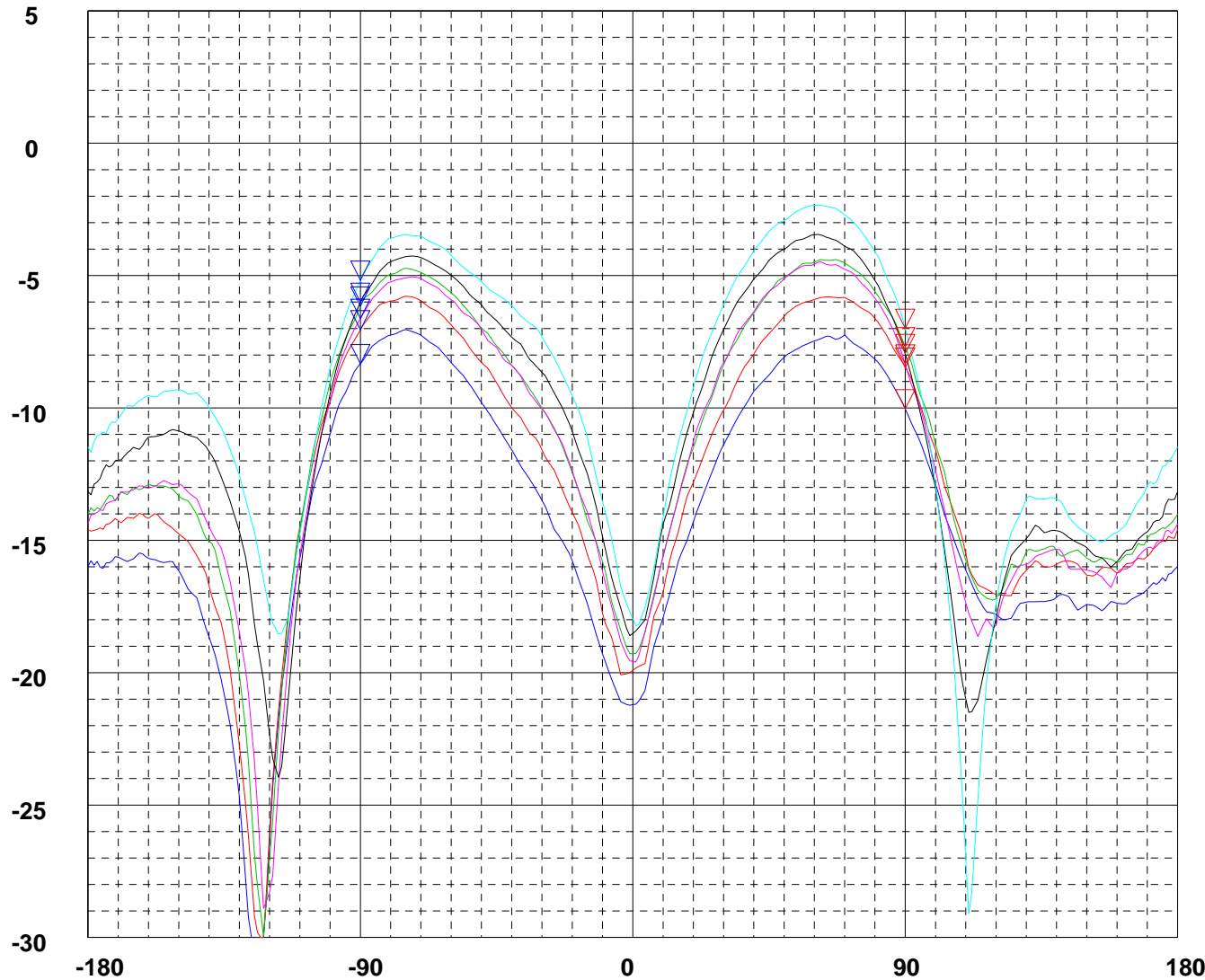
Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_CDMA
 Opt. : PATTERN
 Protocol : CDMA_H
 Freq. : 894
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 97/-2.91
 Min(X/Y) : -2/-19.13
 Average : -8.1
 Deviation : 16.22

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-12.39	-9.08	-8.26	-5.26	-4.32	-3.01
Mark 2	-90.00	-12.74	-9.71	-9.13	-6.27	-5.39	-4.27

Mobile Antenna Performance Test



Unit : dBi



Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1850
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -75/-7.04
 Min(X/Y) : -125/-32.48
 Average : -14.21
 Deviation : 25.44

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1880
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : -75/-5.78
 Min(X/Y) : -122/-30.26
 Average : -12.79
 Deviation : 24.48

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1910
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 62/-4.4
 Min(X/Y) : -122/-29.95
 Average : -11.8
 Deviation : 25.55

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1930
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 62/-4.47
 Min(X/Y) : -122/-28.9
 Average : -12
 Deviation : 24.43

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1960
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 61/-3.45
 Min(X/Y) : -117/-23.95
 Average : -11.03
 Deviation : 20.5

Model : SCH-A565
 Serial : E2_FoRe_UPCS
 Opt. : PATTERN
 Protocol : US PCS-H
 Freq. : 1990
 Date : 2002.03.26
 Max(X/Y) : 61/-2.34
 Min(X/Y) : 111/-29.1
 Average : -9.98
 Deviation : 26.76

	Degree	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)	Value(dB)
Mark 1	90.00	-10.03	-8.46	-7.69	-8.34	-7.94	-6.99
Mark 2	-90.00	-8.33	-7.05	-6.15	-6.62	-6.01	-5.17