

LIST OF TABLES

3.1	Initial Antenna Parameters	17
3.2	Iteration 1 Antenna Parameters	18
3.3	Iteration 2 Antenna Parameters	20
3.4	Iteration 3 Antenna Parameters	21
3.5	Initial FSS Unit Cell Parameters	24
3.6	Iteration 1 FSS Unit Cell Parameters	26
3.7	Iteration 2 FSS Unit Cell Parameters	28
3.8	Iteration 3 FSS Unit Cell Parameters	30
3.9	Iteration 4 FSS Unit Cell Parameters	33
4.1	Gain measurement result	41