

เอกสารอ้างอิง

- [1] J.R. James and P.S. Hall, *Handbook of Microstrip Antennas*, Peter Peregrines. 1989.
- [2] C.A. Balanis, *Antenna Handbook: Theory Application and Design*, New York; (Y.T.Lo and S.W.Lee, eds.), Van No strand Reinhold Co. 1988.
- [3] S. Kosulvit, M. Krariksh, C. Phongcharoenpanich, and T. Wakabayashi, “ A Simple and Cost-Effective Bidirectional Antenna using a Probe Excited Circular Ring” *IEICE Trans. Electronics*, vol. E84-C no.4. Apr. 2001. pp.443-450.
- [4] C.T. Tai, *Dyadic Green Function in Electromagnetic Theory*, New York ; IEE Press. 1993.
- [5] D. A. McNamara, C. W. I. Pistorius and J. A. G. Melherbe, *Introduction to the Uniform Geometrical Theory of Diffraction*, Boston London ; Artech House. 1990.
- [6] K.F. Sander and G. A. L. Reed, *Transmission and Propagation of Electromagnetic Waves*, Cambridge University Press. 1986
- [7] Y. Ohba. “ On the Radiation Pattern of a Corner Reflector Finite in Width ” *IEEE Trans. Antennas and Propagation*, 1963. pp. 127
- [8] R. G. Kouyoumjian and P. H. Pathak, “A Uniform Geometrical Theory of Diffraction for an Edge in a Perfectly Conducting Surface”, *Proc.IEEE*. vol. 62 no. 11, Aug.1994. pp. 1448-1461
- [9] นัตรชัย ไวยพัฒนกร, การวิเคราะห์สายอากาศ, กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ.2547.
- [10] C.A. Balanis, *Antenna Theory Analysis and Design*, 2nd ed., John Wiley & sons, 1997
- [11] A.P. King, “The Radiation Characteristics of Conical Horn Antennas,” *Proc. IRE*, Vol. 38, pp. 249-251, March 1950.
- [12] วิเชษฐ์ อ่อนรำพรรณ, การประเมินประสิทธิภาพของสายอากาศวงแหวนวงกลมเหนือระนาบสะท้อนในระบบโครงข่ายท้องถิ่นไร้สาย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, พ.ศ. 2547
- [13] ศุภชัย เกรียงธนาสาร, สายอากาศตัวสะท้อนแบบมุมป้อนสัญญาณโดยโพรบภายในวงแหวนวงกลม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, พ.ศ. 2548.
- [14] กฤษฎา เกตวัลห์, คุณลักษณะการแพร่กระจายคลื่นของสายอากาศตัวสะท้อนแบบกรวย 90° ป้อนด้วยสายอากาศวงแหวนวงกลม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, พ.ศ. 2549.