EE 599 Final Report Equations:

Eqn 1:

Eqn 2:

Eqn 3:

Eqn 4:

Eqn 5:

Eqn 6:

Eqn 7:

Eqn 8:

Eqn 9:

Eqn 10:

Eqn 11:

Eqn 12:

Eqn 13:

Eqn 14:

Eqn 15:

Eqn 16:

Eqn 17:

Eqn 18:

Eqn 19:

Eqn 20:

Eqn 21:

Eqn 22: