BER vs SNR, N_{sc} :64, Offset SISO DCO:3.2/ACO:0.0 SD, SIS DCO:3.2/ACO:0.2 SD SISO DCO:217/ACO:224 bits/sym, SIS DCO:221/ACO:224 bits/sym 10⁰ NImR DCO M:8 NImR ACO M:64 - ImR DCO M:8 ImR ACO M:64 SISO DCO M:128 SISO ACO M:16384 10^{-1} BER 10⁻² 10⁻³ 100 160 200 0 20 40 60 80 120 140 180 $SNR_{avg}^{tx} - 150 \text{ (dB)}$