Telekommunikation - Übung 3.14

Eine Richtfunkverbindung mit 4 GHz wird zwischen dem Mt Pélerin und dem Chasseral in Betrieb genommen (Distanz = 72 km). Die Antennen haben einen Parabolreflektor mit 4 m Durchmesser (Wirkungsgrad: 50%).

1) *Wie gross ist die Freiraumdämpfung?*

2) *Wie gross sind die Antennengewinne?*

3) *Wie gross ist die Übertragungsdämpfung?*