$$\frac{8 \times 10^{3} \text{ m}}{2.04 \times 10^{8} \text{ m/s}} = \frac{4 \times 10^{3}}{100} \times 10^{8} \text{ m} S = \frac{2 \times 10^{3}}{100} S = \frac{1}{51} \text{ mS}$$

4.4 외 5체의 改品 완·因

의 가의 의만의는 전반성이 아한 가는 장 토 학교 서 내일 오기전 학장 설치는 명의 보이 내리가 Curbol NEXT 은 장반물 준하다 효과를 들어 있다.

$$C = \lambda \int_{0}^{\infty} \frac{3 \times 10^{8} \text{m/s}}{3 \times 10^{8} \text{n}} = \lambda \times 30^{1/s}$$

50000**00 W**

4.8 处例 0.0025m : 收款201

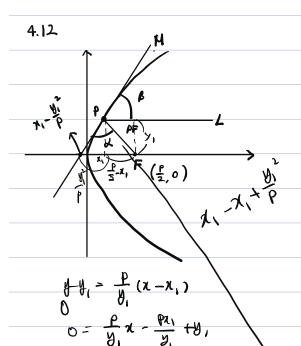
$$\frac{3 \times 10^{8} \text{m/s}}{5 \times 10^{-3} \text{m}} = \frac{\frac{3}{5} \times 10^{11}}{5}$$

$$\frac{0.6 \times 10^{11}}{5} = \frac{6 \times 10^{10}}{5} = \frac{6 \times 10^{10}}{5}$$

4.10 Satellite 원 생물가 하였다 다른 전기 대원 사용하여 건성없이 변경인 동안을 하기 키니시.

Plot uplink/downlink BF 4GHZ 의多蛇 叫鬼 仓记 71766121.

全部 短头 多州 外州 黄江 为先 另外 空型 经动加强工程 谷村 四號 人名拉思 亚岛外亚 晚 到日 进入外日 过到日 过了



$$2yy' = 2p \quad y' = \frac{p}{y}$$

独归 发

(x, ,y,)를 지나는 직선의 가까는

子, 经确理处理.

b) tand = $\frac{\rho}{2}$

$$-\frac{p}{y_1} x = -\frac{px}{y_1} + y_1$$

$$\chi = \lambda_1 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_2 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_1 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_2 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_1 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_2 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_1 - \frac{y_1}{p}$$

$$\lambda = \lambda_2 - \frac{y_1}{p}$$

$$\frac{1}{\frac{\rho}{2}-\chi_1} \quad \text{tom} (180-\beta-\beta) = -\text{tom} (\beta+\beta) = \frac{\beta_1}{\frac{\rho}{2}-\lambda_1}$$

$$\frac{y_{1}^{2}=2pN_{1}}{2N_{1}} = \frac{\tan d_{1} + \tan d_{2}}{\tan d_{1} + \tan d_{2}} = \frac{2x_{1}}{y_{1}}$$

$$\frac{y_{1}^{2}}{2N_{1}} = p$$

$$\frac{2x_{1}}{y_{1}} + \frac{\frac{p}{2}-x_{1}}{y_{1}} = \frac{2x_{1}+\frac{p}{2}-x_{1}}{y_{1}}$$

$$\frac{2x_{1}+\frac{p}{2}-x_{1}}{y_{1}} = \frac{2x_{1}+\frac{p}{2}-x_{1}}{y_{1}}$$

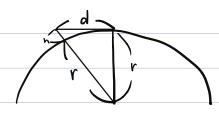
$$\frac{x_{1}+\frac{p}{2}}{y_{1}} = \frac{x_{1}+\frac{p}{2}}{y_{1}}$$

$$tand = \frac{P}{y_1} = \frac{\frac{p_1 + \frac{p_2}{2}}{y_1}}{\frac{p_1 + \frac{p_2}{2}}{p_1}} = \frac{\frac{x_1 + \frac{p_2}{2}}{y_1}}{1 - \frac{(g_1 + g_1)}{p_1}}$$

log 50 \$ 1.69 899

b.
$$f = 10 \log \left(\frac{4\pi d}{\lambda}\right)^2 dB$$

4.6



d= 3.51 Nh.

$$d^{2}+r^{2} = (h+r)^{2}$$

$$d^{2}+r^{2} = h^{2}+2rh+r^{2}$$

$$d^{2} = h^{2}+2rh$$

$$d = \sqrt{h^{2}+2rh} = \sqrt{h^{2}+2\frac{63no}{1000}} \cdot h$$

$$d = \sqrt{h^{2}+2\times6.30} \cdot h$$

$$= \sqrt{h(h+2.04)}$$

$$= \sqrt{h} \times \sqrt{(2.04+h)}$$

h € 9/m2 3.51. × √12.14

d= 3.50 Th.

4.18

元次 90°号m 84次の 9月3.

$$\sqrt{300} = \frac{12}{100} = \frac{12}{2}$$

I ANS.

40° 의과 모닉도 (紅子)에서 지역도 (속도4)로 전함 4, 전자 > 임사가이 된다. 約 일본 보는 일본 로단.

10°日都 炒 野红花 30% 44.