$$z = 0.7 \text{ m} \quad \theta = 0^{\circ} \quad t = 0.0279 \text{ s}$$

$$d = 100\%$$

$$\frac{2.4 \cdot 10^{9}}{1.8 \cdot 10^{9}}$$

$$\frac{1.2 \cdot 10^{9}}{6 \cdot 10^{8}}$$

$$\frac{6 \cdot 10^{8}}{6 \cdot 10^{8}}$$

$$\frac{-6 \cdot 10^{8}}{-1.2 \cdot 10^{9}}$$

$$-1.8 \cdot 10^{9}$$

$$-1.8 \cdot 10^{9}$$

$$-2.4 \cdot 10^{9}$$

$$-2.4 \cdot 10^{10}$$

$$-2.4 \cdot 10^{10}$$

$$-3.2 \cdot 10^{10}$$