

Debrecenben 1984-ben méréssel megállapították, hogy a maghasadás egyik lehetséges termékeként keletkező ^{85}Kr izotóp β^- bomlásának aktivitás-koncentrációja $0,8 \text{ Bq/m}^3$. Becsüljük meg, hány kg kripton bomlik el óránként a légkörben?