



A=264
NDS 57, 624(1989)

0^+
 $^{264}_{104}\text{Rf}$
 $Q_{\alpha}(8100)$

S_n(5800)
 S_p(2700)
 $^{264}_{105}\text{Ha}$
 $Q_{EC}(3300)$
 $Q_{\alpha}(8660)$

S_n(7500)
 S_p(3700)
 0^+
 $^{264}_{106}\text{Sg}$
 $Q_{EC}(1400)$
 $Q_{\alpha}(9210)$

0.07 s
 $^{268}_{109}\text{Mt}$
 α
 S_n(8400)
 $Q_{\alpha}(10700)$

S_n(6600)
 S_p(2400)

0^+ 0 ~ 0.85 ms
<1.5% SF $\alpha \sim 100\%$
 $^{264}_{108}\text{Hs}$
 $Q_{EC}(3400)$
 $Q_{\alpha}(10591)$
0.44 s
 $^{264}_{107}\text{Ns}$
 α
 $Q_{EC}(5400)$
 $Q_{\alpha}(9970)$

Evaluator: M.R. Schmorak