$K^*(1410)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(1^-)$

Mass $m = 1412 \pm 12$ MeV (S = 1.1)
Full width $\Gamma = 227 \pm 22$ MeV (S = 1.1)

$K^*(1410)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	Confidence level	p (MeV/c)
$K^*(892)\pi$	> 40 %	95%	408
$K\pi$	(6.6 ± 1.3) %		611
$K\rho$	< 7 %	95%	309

$K_0^*(1430)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(0^+)$

Mass $m = 1429 \pm 6$ MeV
Full width $\Gamma = 287 \pm 23$ MeV

$K_0^*(1430)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	p (MeV/c)
$K\pi$	(93 ± 10) %	621

$K_2^*(1430)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(2^+)$

$K_2^*(1430)^\pm$ mass $m = 1425.4 \pm 1.3$ MeV (S = 1.1)
$K_2^*(1430)^0$ mass $m = 1432.4 \pm 1.3$ MeV
$K_2^*(1430)^\pm$ full width $\Gamma = 98.4 \pm 2.3$ MeV
$K_2^*(1430)^0$ full width $\Gamma = 109 \pm 5$ MeV (S = 1.9)

$K_2^*(1430)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	Scale factor/ Confidence level	p (MeV/c)
$K\pi$	(49.7 ± 1.2) %		622
$K^*(892)\pi$	(25.2 ± 1.7) %		423
$K^*(892)\pi\pi$	(13.0 ± 2.3) %		375
$K\rho$	(8.8 ± 0.8) %	S=1.2	331
$K\omega$	(2.9 ± 0.8) %		319
$K^+\gamma$	$(2.4\pm0.5) \times 10^{-3}$		627
$K\eta$	$(1.4^{+2.8}_{-0.9}) \times 10^{-3}$	S=1.1	492
$K\omega\pi$	$< 7.2 \times 10^{-4}$	CL=95%	110
$K^0\gamma$	$< 9 \times 10^{-4}$	CL=90%	631

$K^*(1680)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(1^-)$

Mass $m = 1714 \pm 20$ MeV (S = 1.1)
Full width $\Gamma = 323 \pm 110$ MeV (S = 4.2)

$K^*(1680)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	p (MeV/c)
$K\pi$	(38.7 ± 2.5) %	779
$K\rho$	$(31.4^{+4.7}_{-2.1})$ %	571
$K^*(892)\pi$	$(29.9^{+2.2}_{-4.7})$ %	615

$K_2(1770)$ [ff]
was $L(1770)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(2^-)$

Mass $m = 1773 \pm 8$ MeV
Full width $\Gamma = 186 \pm 14$ MeV

$K_2(1770)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	p (MeV/c)
$K\pi\pi$		–
$K_2^*(1430)\pi$	dominant	287
$K^*(892)\pi$	seen	653
$K f_2(1270)$	seen	–
$K\phi$	seen	441
$K\omega$	seen	608

$K_3^*(1780)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(3^-)$

Mass $m = 1770 \pm 10$ MeV (S = 1.7)
Full width $\Gamma = 164 \pm 17$ MeV (S = 1.1)

$K_3^*(1780)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	Scale factor/ Confidence level	p (MeV/c)
$K\rho$	(45 ± 4) %	S=1.4	612
$K^*(892)\pi$	(27.3 ± 3.2) %	S=1.5	651
$K\pi$	(19.3 ± 1.0) %		810
$K\eta$	(8.0 ± 1.5) %	S=1.4	715
$K_2^*(1430)\pi$	< 21 %	CL=95%	284

$K_2(1820)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(2^-)$

Mass $m = 1816 \pm 13$ MeV
Full width $\Gamma = 276 \pm 35$ MeV

$K_2(1820)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	p (MeV/c)
$K\phi$	possibly seen	481
$K_2^*(1430)\pi$	seen	325
$K^*(892)\pi$	seen	680
$K f_2(1270)$	seen	186
$K\omega$	seen	638

$K_4^*(2045)$

$I(J^P) = \frac{1}{2}(4^+)$

Mass $m = 2045 \pm 9$ MeV (S = 1.1)
Full width $\Gamma = 198 \pm 30$ MeV

$K_4^*(2045)$ DECAY MODES	Fraction (Γ_i/Γ)	p (MeV/c)
$K\pi$	(9.9 ± 1.2) %	958
$K^*(892)\pi\pi$	(9 ± 5) %	800
$K^*(892)\pi\pi\pi$	(7 ± 5) %	764
$\rho K\pi$	(5.7 ± 3.2) %	742
$\omega K\pi$	(5.0 ± 3.0) %	736
$\phi K\pi$	(2.8 ± 1.4) %	591
$\phi K^*(892)$	(1.4 ± 0.7) %	363