π-times [μs]

	$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=1\rangle$	$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=2\rangle$
$\lvert \tilde{F}=1, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 458.177 t_π: 154.65	f_n: 461.129 t_π: 100.69	f_n: 464.078 t_π: 122.01	f_n: 467.025 t_π: 186.7
$\lvert \tilde{F}=1, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 467.376 t_π: 115.78	f_n: 470.329 t_π: 225.4	f_n: 473.281 t_π: 659.38	f_n: 476.23 t_π: 189.31	f_n: 479.177 t_π: 78.87
$\lvert \tilde{F}=1, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 479.882 t_π: 104.5	f_n: 482.836 t_π: 105.85	f_n: 485.788 t_π: 135.41	f_n: 488.737 t_π: 124.35	
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 532.334 t_π: 78.97	f_n: 535.283 t_π: 52.18	f_n: 538.231 t_π: 77.25
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 536.125 t_π: 68.42	f_n: 539.077 t_π: 201.08	f_n: 542.026 t_π: 103.37	f_n: 544.973 t_π: 64.84
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 539.78 t_π: 89.51	f_n: 542.734 t_π: 87.21	f_n: 545.685 t_π: 68.87	f_n: 548.635 t_π: 246.29	f_n: 551.582 t_π: 47.4
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 546.196 t_π: 47.63	f_n: 549.15 t_π: 224.58	f_n: 552.101 t_π: 110.63	f_n: 555.051 t_π: 41.29	
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 552.322 t_π: 57.29	f_n: 555.276 t_π: 60.23	f_n: 558.227 t_π: 54.28		
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=3\rangle$				f_n: 594.006 t_π: 30.96	f_n: 596.953 t_π: 610.64
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 595.056 t_π: 38.07	f_n: 598.005 t_π: 35.75	f_n: 600.952 t_π: 152.53
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 596.466 t_π: 57.42	f_n: 599.418 t_π: 25.94	f_n: 602.367 t_π: 90.86	f_n: 605.315 t_π: 142.69
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 598.122 t_π: 114.16	f_n: 601.075 t_π: 27.58	f_n: 604.027 t_π: 36.37	f_n: 606.976 t_π: 2083.44	f_n: 609.923 t_π: 123.11
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 602.953 t_π: 40.52	f_n: 605.907 t_π: 26.92	f_n: 608.858 t_π: 82.36	f_n: 611.807 t_π: 113.37	
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 608.047 t_π: 28.25	f_n: 611.001 t_π: 36.09	f_n: 613.952 t_π: 417.47		
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-3\rangle$	f_n: 613.569 t_π: 23.73	f_n: 616.523 t_π: 69.71			
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=4\rangle$					f_n: 597.274 t_π: 26.57
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=3\rangle$				f_n: 601.219 t_π: 105.23	f_n: 604.166 t_π: 20.66
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 604.086 t_π: 4448.24	f_n: 607.036 t_π: 33.28	f_n: 609.983 t_π: 27.05
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 606.45 t_π: 348.41	f_n: 609.401 t_π: 81.53	f_n: 612.35 t_π: 27.79	f_n: 615.298 t_π: 41.77
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 608.414 t_π: 376.2	f_n: 611.368 t_π: 5711.53	f_n: 614.319 t_π: 40.56	f_n: 617.268 t_π: 30.63	f_n: 620.216 t_π: 48.29
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 612.948 t_π: 179.35	f_n: 615.901 t_π: 106.63	f_n: 618.853 t_π: 30.88	f_n: 621.802 t_π: 26.08	
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 617.045 t_π: 229.54	f_n: 619.999 t_π: 44.22	f_n: 622.95 t_π: 18.4		
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-3\rangle$	f_n: 620.53 t_π: 676.95	f_n: 623.484 t_π: 15.44			
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-4\rangle$	f_n: 620.838 t_π: 13.48				