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: 458.617 t_π: 154.66	f_n: 461.568 t_π: 100.69	f_n: 464.516 t_π: 122.01	f_n: 467.462 t_π: 186.69
$\lvert \tilde{F}=1, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 467.812 t_π: 115.79	f_n: 470.765 t_π: 225.38	f_n: 473.716 t_π: 659.6	f_n: 476.664 t_π: 189.31	f_n: 479.61 t_π: 78.89
$\lvert \tilde{F}=1, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 480.315 t_π: 104.51	f_n: 483.267 t_π: 105.85	f_n: 486.218 t_π: 135.41	f_n: 489.166 t_π: 124.38	
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 532.773 t_π: 78.97	f_n: 535.722 t_π: 52.18	f_n: 538.668 t_π: 77.25
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 536.563 t_π: 68.42	f_n: 539.513 t_π: 201.03	f_n: 542.462 t_π: 103.37	f_n: 545.408 t_π: 64.84
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 540.217 t_π: 89.52	f_n: 543.169 t_π: 87.22	f_n: 546.12 t_π: 68.86	f_n: 549.068 t_π: 246.23	f_n: 552.014 t_π: 47.41
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 546.63 t_π: 47.63	f_n: 549.583 t_π: 224.51	f_n: 552.533 t_π: 110.64	f_n: 555.482 t_π: 41.31	
$\lvert \tilde{F}=2, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 552.754 t_π: 57.29	f_n: 555.707 t_π: 60.23	f_n: 558.657 t_π: 54.3		
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=3\rangle$				f_n: 594.446 t_π: 30.96	f_n: 597.392 t_π: 610.43
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 595.495 t_π: 38.07	f_n: 598.443 t_π: 35.75	f_n: 601.389 t_π: 152.52
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 596.905 t_π: 57.42	f_n: 599.855 t_π: 25.94	f_n: 602.804 t_π: 90.86	f_n: 605.75 t_π: 142.69
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 598.559 t_π: 114.15	f_n: 601.512 t_π: 27.58	f_n: 604.463 t_π: 36.37	f_n: 607.411 t_π: 2080.97	f_n: 610.357 t_π: 123.16
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 603.389 t_π: 40.52	f_n: 606.342 t_π: 26.92	f_n: 609.292 t_π: 82.37	f_n: 612.24 t_π: 113.41	
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 608.481 t_π: 28.25	f_n: 611.434 t_π: 36.09	f_n: 614.384 t_π: 417.53		
$\lvert \tilde{F}=3, m_{\tilde{F}}=-3\rangle$	f_n: 614.002 t_π: 23.73	f_n: 616.954 t_π: 69.74			
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=4\rangle$					f_n: 597.713 t_π: 26.57
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=3\rangle$				f_n: 601.656 t_π: 105.23	f_n: 604.602 t_π: 20.66
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=2\rangle$			f_n: 604.522 t_π: 4443.07	f_n: 607.471 t_π: 33.28	f_n: 610.417 t_π: 27.05
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=1\rangle$		f_n: 606.884 t_π: 348.41	f_n: 609.835 t_π: 81.52	f_n: 612.783 t_π: 27.79	f_n: 615.729 t_π: 41.77
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=0\rangle$	f_n: 608.848 t_π: 376.19	f_n: 611.801 t_π: 5728.14	f_n: 614.751 t_π: 40.56	f_n: 617.7 t_π: 30.63	f_n: 620.646 t_π: 48.31
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-1\rangle$	f_n: 613.38 t_π: 179.35	f_n: 616.333 t_π: 106.62	f_n: 619.283 t_π: 30.88	f_n: 622.232 t_π: 26.09	
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-2\rangle$	f_n: 617.476 t_π: 229.55	f_n: 620.429 t_π: 44.22	f_n: 623.379 t_π: 18.41		
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-3\rangle$	f_n: 620.96 t_π: 676.7	f_n: 623.913 t_π: 15.45			
$\lvert \tilde{F}=4, m_{\tilde{F}}=-4\rangle$	f_n: 621.268 t_π: 13.49				