

Table 1: The probability of success and the probability of survival of UAVs

		T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub>	T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub>	T <sub>12</sub>	T <sub>13</sub>	T <sub>14</sub>	T <sub>15</sub>	T <sub>16</sub>	T <sub>17</sub>	T <sub>18</sub>	T <sub>19</sub>	T <sub>20</sub>
U <sub>1</sub>	$K_{1j}$	0.37	0.78	0.43	0.44	0.79	0.78	0.85	0.8	0.4	0.45	0.41	0.78	0.8	0.75	0.8
	$P_{1j}$	0.57	0.95	0.62	0.58	0.93	0.94	0.92	0.97	0.59	0.55	0.6	0.92	0.95	0.95	0.92
U <sub>2</sub>	$K_{2j}$	0.44	0.81	0.44	0.43	0.77	0.78	0.85	0.76	0.35	0.42	0.39	0.76	0.79	0.8	0.8
	$P_{2j}$	0.53	0.97	0.61	0.54	0.92	0.95	0.95	0.95	0.51	0.51	0.56	0.96	0.95	0.93	0.93
U <sub>3</sub>	$K_{3j}$	0.58	0.96	0.47	0.54	0.95	0.99	0.94	0.9	0.51	0.55	0.51	0.93	0.98	0.99	0.96
	$P_{3j}$	0.37	0.87	0.31	0.32	0.92	0.92	0.89	0.91	0.37	0.31	0.35	0.9	0.88	0.87	0.91
U <sub>4</sub>	$K_{4j}$	0.57	0.91	0.5	0.58	0.97	0.96	0.98	0.92	0.59	0.55	0.54	0.97	0.9	0.96	0.91
	$P_{4j}$	0.32	0.89	0.36	0.33	0.89	0.88	0.89	0.88	0.32	0.3	0.34	0.91	0.89	0.87	0.92
U <sub>5</sub>	$K_{5j}$	0.43	0.85	0.39	0.44	0.79	0.82	0.84	0.82	0.43	0.41	0.41	0.77	0.81	0.8	0.76
	$P_{5j}$	0.55	0.95	0.59	0.51	0.92	0.96	0.95	0.95	0.53	0.65	0.58	0.94	0.97	0.95	0.95
U <sub>6</sub>	$K_{6j}$	0.41	0.75	0.4	0.44	0.8	0.82	0.85	0.75	0.43	0.41	0.4	0.82	0.79	0.81	0.77
	$P_{6j}$	0.58	0.94	0.52	0.65	0.97	0.96	0.93	0.93	0.57	0.52	0.61	0.93	0.95	0.95	0.95
U <sub>7</sub>	$K_{7j}$	0.4	0.81	0.35	0.38	0.77	0.83	0.83	0.79	0.41	0.36	0.43	0.83	0.81	0.79	0.83
	$P_{7j}$	0.63	0.92	0.62	0.59	0.96	0.96	0.93	0.94	0.55	0.6	0.53	0.93	0.95	0.96	0.93
U <sub>8</sub>	$K_{8j}$	0.58	0.98	0.54	0.56	0.99	0.91	0.97	0.91	0.5	0.47	0.48	0.91	0.92	0.92	0.91
	$P_{8j}$	0.34	0.89	0.35	0.36	0.89	0.89	0.91	0.87	0.35	0.34	0.38	0.91	0.91	0.88	0.87
U <sub>9</sub>	$K_{9j}$	0.4	0.85	0.4	0.41	0.82	0.77	0.85	0.77	0.37	0.35	0.39	0.84	0.78	0.76	0.84
	$P_{9j}$	0.53	0.95	0.61	0.51	0.94	0.96	0.94	0.96	0.65	0.55	0.5	0.93	0.97	0.93	0.95
U <sub>10</sub>	$K_{10j}$	0.41	0.77	0.44	0.42	0.83	0.83	0.79	0.81	0.44	0.38	0.42	0.82	0.76	0.82	0.8
	$P_{10j}$	0.59	0.97	0.54	0.61	0.93	0.96	0.93	0.96	0.51	0.58	0.62	0.97	0.94	0.93	0.95
U <sub>11</sub>	$K_{11j}$	0.46	0.99	0.51	0.45	0.9	0.94	0.91	0.95	0.46	0.53	0.5	0.99	0.93	0.96	0.98
	$P_{11j}$	0.34	0.89	0.32	0.36	0.87	0.88	0.92	0.88	0.34	0.32	0.34	0.89	0.91	0.88	0.89
U <sub>12</sub>	$K_{12j}$	0.35	0.83	0.41	0.44	0.83	0.75	0.85	0.76	0.37	0.36	0.35	0.8	0.84	0.81	0.77
	$P_{12j}$	0.65	0.94	0.57	0.58	0.97	0.93	0.94	0.96	0.5	0.51	0.57	0.95	0.97	0.93	0.94
U <sub>13</sub>	$K_{13j}$	0.54	0.92	0.59	0.53	0.94	0.95	0.99	0.92	0.56	0.46	0.55	0.99	0.93	0.98	0.96
	$P_{13j}$	0.34	0.89	0.39	0.37	0.91	0.92	0.89	0.87	0.39	0.32	0.33	0.9	0.9	0.88	0.9
U <sub>14</sub>	$K_{14j}$	0.38	0.83	0.45	0.35	0.79	0.77	0.84	0.84	0.38	0.36	0.37	0.83	0.8	0.79	0.84
	$P_{14j}$	0.55	0.93	0.55	0.62	0.93	0.94	0.95	0.96	0.53	0.55	0.58	0.93	0.93	0.94	0.95
U <sub>15</sub>	$K_{15j}$	0.41	0.84	0.43	0.4	0.84	0.76	0.84	0.78	0.44	0.35	0.39	0.81	0.81	0.83	0.75
	$P_{15j}$	0.58	0.95	0.61	0.53	0.97	0.92	0.95	0.97	0.58	0.61	0.55	0.93	0.97	0.96	0.97