

6. List of translocations preceding the Bikini and Eniwetok series.

Permanent symbol	Old designation	Cytological determination		Permanent symbol	Old designation	Cytological determination
1-2a					1-5c	1 cent 5 cent
1-2b		1S.44	2S.23	1-5d	a-37	1L.33 5S.47
1-2c		1S.75	2L.09	1-5e	a-90	1L.03 5L.09
1-2d	17	1S.89	2L.42	1-5f	D-5	1L.06 5L.06
1-2e	B-75	1S.26	2L.49	1-5g	I-24	1L.56 5S.93
1-3a		1L.13	3L.15	1-5h	X-1-37	1L.12 5S.51
1-3c		1S.26	3L.12	1-5i	X-23-2	1S.72 5S.71
1-3d		1L.63	3S.75	1-6a		1L.21 6L.59
1-3e	a-33	1L.62	3L.49	1-6b		
1-3f	B-2	1L.27	3L.07	1-6c		1S.17 6L.39
1-3g	B-104	1L.17	3L.13	1-6d	ConnR28	1S.2 6S.1
1-3h	C-15	1S.12	3L.11	1.6e	a-80	1S.30 6 cent
1-3i	C-43	1S.47	3S.21	1-6f	B-92	1L30 6L.35
1-3j	F-10	1L.12	3L.20	1-6g	F-30	1L.15 6L.88
1-3k	g-3	1L.12	3L.07	1-6h	X-41-13	1L.06 6L.15
1-4a		1L.49	4S.66	1-7a		1L.29 7L.03
1-4b	ConnR29	1S.4	4L.83	1-7b		1L.54 7S.16
1-4c	a-57	1L.31	4S.16	1-7c		1L.34 7L.14
1-4d	B-2	1L.27	4L.30	1-7d		1L.79 7S.38
1-4e	B-89	1L.22	4S.50	1-7e	42	1L.43 7L.08
1-4f	C-46	1L.01	4S.01	1-7f	a-69	1S.70 7L.72
1-4g	D-5	1L.11	4L.14	1-7g	B-49	1S.79 7S.37
1-4h	X-22-61	1S.96	4L.65	1-7h	B-94	1L.42 7L.15
1-5a		1L.52		5S.35	1-7i	1S.26 7L.24

1-5b		1S.29	5L.18	1-7j	X-55-16	1L.23 7L.59
1-8a	ConnR20	1L.5	8S.5	2-4e	ConnR42	2L.3 4S.3
1-8b	B-42	1L60	8L.82	2-4f	a-29	2L.78 4L.13
1-8c	B-89	1S.42	8L.70	2-4g	C-31	2L.13 4S.26
1-9a		1S.17	9L.17	2-4h	C-49	2L.94 4L.23
1-9b		1L.42	9L.54	2-4i	I-10	2L.22 4S.37
1-9c		1S.61	9L.32	2-4j	K-10	2S.19 4L.30
1-9d	I-9	1L.36	9L.35	2-4k	X-1-1	2L.12 4L.18
1-10a		1L.38	10L.21	2-4l	X-2-64	2L.56 4S.51
1-10b	ConnR41	1L.	10S.1	2-4m	X-47-41	2S.08 4S.16
1-10c	a-50	1L.36	10L.67	2-5a		2L.16 5L.18
1-10d	a-84	1L.55	10L.70	2-5b		2L.02 5S.02
1-10e	B-98	1L.17	10L.30	2-5c	ConnR50	2S.1 5L.5
1-10f	C-36	1S.09	10L.27	2-5d	a-74	2L.89 5L.86
1-10g	C-47	1S.72	10L.10	2-5e	B-69	2S.12 5S.23
2-3a				2-5f	K-3	2L.90 5L.08
2-3b		2S.05	3S.10	2-5g	X-14-122	2S.79 5S.28
2-3c		2S.51	3S.66	2-6a		2L.51 6S.09
2-3d		2L.73	3L.63	2-6b		2S.69 6L.49
2-3e		2S.64	3L.34	2-6c		2L.32 6L.20
2-3f	a-61	2L.58	3S.70	2-6d		2L.52 6L.57
2-3g	F-35	2L.21	3S.11	2-6e		2L.28 6L.22
2-3h	K-7	2L.05	3L.08	2-6f	84-2	2L.77 6L.85
2-4a		2L.29	4L.16	2-7b		2L.41 7L.12
2-4b		2L.88	4L.54	2-7c		2L.48 7S.50
2-4c		2L.77	4S.09	2-7d	B-108	2L.16 7L.16

2-4d		2S.20	4L.25	2-7e	C-44	2L.77 7L.57
2-7f	F-29	2L.34	7L.64	3-6a		3L.07 6L.19
2-7g	I-3	2L.59	7L.24	3-6b		3S.82 6S.75
2-8a		2L.13	8L.26	3-6c	Conn R34	3S.4 6L.8
2-8b	a-1	2L.22	8L.19	3-6d	a-53	3L.44 6L.73
2-8C	a-36	2S.17	8S.13	3-7a		3S.23 7L.17
2-8d	C-24	2L.01	8L.01	3-7b		3S.90 7L.03
2-8e	C-40	2L.13	8L.26	3-7c		3L.36 7L.29
2-8f	C-57	2L.43	8S.50	2-7d	C-75	3L.66 7L.75
2-8g	g-2	2L.71	8S.42	3-7e	F-25	3L.07 7S.84
2-8h	X-42-32	2L.20	8L.22	3-8a		3L.40 8L.80
2-9a		2S.48	9L.85	3-8b		3L.15 8L.25
2-9b		2S.12	9L.12	3-8c	Burnham	3S.25 8L.85
2-9c	C-61	2S.58	9S.40	3-8d	a-21	3L.51 8S.45
2-9d	H-7	2L.92	9L.32	3-8e	a-22	3L.72 8L.21
2-10a		2L.17	10L.53	3-8f	a-104	3L.07 8L.03
2-10B	F-2	2S.45	10L.77	3-8g	B-37	3L.08 8L.43
3-5a		3L.72	5L.42	3-8h	X-23-26	3L.49 8S.32
3-5b		3L.54	5L.49	3-9a		3L.19 9L.40
3-5c		3L.72	5L.45	3-9b		3L.48 9L.53
3-5d				3-9c		3L.15 9S.20
3-5e	a-101	3S.24	5S.12	3-9d	a-41	3L.09 9L.21
3-5f	B-2	3L.07	5L.08	3-9e	a-94	3L.02 9L.29
3-5g	X-4-108	3 cent	5S.99	3-9f	B-103	3L.46 9L.69
3-5h	X-7-38	3L.65	5L.23	3-9g	F-24	3L.46 9L.18
3-9h	X-23-158	3L.05	9L.44	4-9a		4L.18 9L.50

3-10a		3L.28	10L.12	4-9b		4L.84 9L.34
3-10b		3L.61	10S.25	4-9c	bp	4L.81 9L.27
3-10c		3L.27	10L.31	4-9d	a-26	4L.14 9L.15
3-10d	B-29	3L.92	10L.23	4-9e	a-52	4S.60 9L.24
3-10e	F-25	3S.25	10S.40	4-9f	D-25	4L.63 9L.16
4-5a		4L.19	5S.29	4-9g	F-22	4S.35 9L.42
4-5b		4L.66	5S.66	4-10b		4L.18 10L.57
4-5c		4S.45	5L.38	4-10c	B-45	4S.70 10L.11
4-5d		4S.21	5L.19	4-10d	g-1	
4-5e	ConnR18	4S.6	5S.3	4-10e	K-17	4L.04 10L.01
4-5f	ConnR30	4L.5	5L.8	4-10f	X-12-57	4L.92 10L.14
4-5g	ConnR32	4S.5	5L.6	5-6a		5L.32 6L.47
4-5h	B-2	4L.30	5L.08	5-6b		5L.71 6L.29
4-5i	B-74	4L.10	5S.13	5-6c		5L.81 6S.11
4-5j	X-6-77	4L.25	5L.43	5-6d	A-75	5S.54 6S.91
4-5k	X-19-5	4S.21	5L.18	5-6e	A-77	5L.29 6L.64
4-6a		4L.33	6L.44	5-6f	X-23-41	5S.29 6S.70
4-6b		4S.71	6L.25	5-6	84	5S.84 7L83
4-6c		4S.13	6S.18	5-7a		5L.77 7L.71
4-6d	ConnR43			5-7b		5L.17 7S.33
4-6e	X-57-31	4S.60	6L.51	5-7c		5L.38 7L.71
4-7a		4S.27	7L.07	5-7d		5S.23 7S.49
4-8a		4S.54	8L.23	5-7e	B-21	5S.59 7S.39
4-8b	X-17-108	4S.50	8L.23	5-7f	X-22-44	5S.84 7L.83
5-8a		5L.55	8S.82	6-10a		6L.68 10L.19
5-8b	84	5S.28	8L.24	6-10b		6L.17 10L.14

5-8c	B-10	5S.32	8L.40	6-10c	A-23	6L.51 10S.40
5-8d	B-18	5S.49	8L.07	6-10d	C-27	6L.15 10L.06
5-8e	B-91	5L.21	8L.28	6-10e	D-13	6L.21 10S.62
5-8f	C-52	5L.07	8S.36	6-10f	I-22	6S.95**10S.20
5-8g	X-27-87	5L.37	8S.61	6-10g	X-17-15	6L.84 10L.17
5-8h		5L.76	8S.48	6-10h	X-46-13	6L.48 10L.86
5-9a		5L.80	9S.21	7-9a		7L.27 9L.20
5-9b	X-7-39	5L.70	9L.40	7-9b		7S.92 9S.24
5-9c	X-10-6	5S.21	9L.26	7-9c		7L.16 9L.18
5-9d	X-11-73	5L.22	9L.15	7-10a		7L.24 10L.04
5-9e	X-14-111			8-9a		8L.2 9L.4
5-10a	A-49	5L.14	10S.68	8-9b		8S.88 9L.88
5-10b	B-70	5L.05	10S.24	8-9c	C-12	8L.30 9L.36
6-7a	X-1-31	6L.74	7L.61	8-9d	X-22-92	8L.19 9S.22
6-8a		6L.50	8L.83	8-9e	X-26-8	8S.11 9L.24
6-8b	B-83	6L.73	8S.72	8-10a		8S.68 10S.83
6-8c	C-59	6L.37	8L.42	8-10b		8S.27 10L.14
6-8d	D-1	6L.51	8L.78	8-10c		8L.43 10S.51
6-9a		6S.79	*9L.40	8-10d	F-1	8L.37 10L.18
6-9b		6L.13	9S.42	8-10e	F-33	8L.48 10L.42
6-9c	A-66	6L.20	9L.17	8-10f	X-57-16	8S.76 10L.67
6-9d	C-23	6S.54	9L.76	9-10a		9L. 10L.
6-9e	X-25-78	6L.17	9L.22	9-10b		9S.11 10S.28

*organizer
**satellite

E. G. Anderson & A. E. Longley