

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
11420	N 7330 E	28	1		7	-4	
11420	N 7355 E	26	1	4	13	-3	-7
11420	N 7380 E	27	1	8	13	-3	-3
11420	N 7405 E	23	-1	6	14	-2	-5
11420	N 7430 E	22	0	0	15	0	-5
11420	N 7455 E	22	1	-3	17	2	-4
11420	N 7480 E	23	2	-5	17	3	-5
11420	N 7505 E	24	3	-8	19	4	-6
11420	N 7530 E	26	3	-8	20	8	0
11420	N 7555 E	29	4	-2	22	8	10
11420	N 7580 E	29	3	0	17	8	13
11420	N 7605 E	28	3	-5	15	7	13
11420	N 7630 E	30	7	-6	11	7	8
11420	N 7655 E	32	7	-5	8	5	0
11420	N 7680 E	32	5	-7	10	6	-4
11420	N 7705 E	35	6	-5	9	9	-4
11420	N 7730 E	36	6	-3	13	10	5
11420	N 7755 E	36	8	-8	10	6	9
11420	N 7780 E	38	8	-10	7	5	-2
11420	N 7805 E	42	11	-6	7	8	-11
11420	N 7830 E	42	10	1	12	8	-8
11420	N 7855 E	44	11	9	13	8	-3
11420	N 7880 E	39	7	6	14	5	-4
11420	N 7905 E	38	8	1	14	7	-8
11420	N 7930 E	39	9	6	17	9	-5
11420	N 7955 E	37	8	12	19	9	2
11420	N 7980 E	34	8	13	17	9	2
11420	N 8005 E	30	6	10	17	8	0
11420	N 8030 E	28	6	12	17	8	2
11420	N 8055 E	26	6	20	17	9	9
11420	N 8080 E	20	3	23	15	6	14
11420	N 8105 E	14	1	20	10	4	9
11420	N 8130 E	9	-1	18	8	4	6
11420	N 8155 E	5	-2	19	8	4	10
11420	N 8180 E	0	-4	17	4	3	9
11420	N 8205 E	-5	-6		2	1	
11420	N 8230 E	-7	-6		1	2	
11320	N 7330 E	32	3		10	6	
11320	N 7355 E	32	6	-1	1	0	1
11320	N 7380 E	35	6	12	5	3	-6
11320	N 7405 E	30	5	16	5	2	-5
11320	N 7430 E	25	3	6	7	3	-7
11320	N 7455 E	24	4	-2	8	4	-7
11320	N 7480 E	25	5	-3	11	6	-6
11320	N 7505 E	26	7	0	11	7	-9
11320	N 7530 E	26	6	2	14	8	-7
11320	N 7555 E	25	5	1	17	10	1
11320	N 7580 E	25	6	0	15	11	5
11320	N 7605 E	25	5	0	15	8	6
11320	N 7630 E	25	4	-2	12	8	5
11320	N 7655 E	25	4	-5	12	8	4
11320	N 7680 E	27	5	-6	10	6	2
11320	N 7705 E	28	5	-11	10	10	3

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
11320	N 7730 E	30	5	-15	10	7	3
11320	N 7755 E	36	9	-8	7	4	-6
11320	N 7780 E	37	7	-3	10	8	-8
11320	N 7805 E	37	7	-7	13	9	-6
11320	N 7830 E	39	8	-6	12	4	-7
11320	N 7855 E	42	8	2	17	6	3
11320	N 7830 E	40	8	5	15	3	11
11320	N 7905 E	39	8	5	11	2	6
11320	N 7930 E	38	8	5	10	3	3
11320	N 7955 E	36	6	6	10	-1	4
11320	N 7930 E	36	8	12	8	-2	0
11320	N 8005 E	32	8	15	8	-1	-2
11320	N 8030 E	28	6	14	10	-3	5
11320	N 8055 E	25	6	12	8	-2	10
11320	N 8030 E	21	4	10	5	-2	7
11320	N 8105 E	20	6	12	3	-2	3
11320	N 8130 E	16	5	16	3	-3	5
11320	N 8155 E	13	4	18	2	-1	6
11320	N 8130 E	7	2	17	-1	-2	2
11320	N 8205 E	4	0		0	-1	
11320	N 8230 E	-1	-4		-1	-2	
11220	N 7330 E	16	5		-1	1	
11220	N 7355 E	24	7	-22	-7	1	9
11220	N 7380 E	29	10	-18	-10	1	-8
11220	N 7405 E	36	13	-4	-7	-4	-16
11220	N 7430 E	36	8	3	-2	0	-13
11220	N 7455 E	34	7	5	1	-1	-6
11220	N 7480 E	34	8	9	3	-1	-4
11220	N 7505 E	30	4	7	2	-1	-5
11220	N 7530 E	26	6	2	6	-3	-1
11220	N 7555 E	28	6	-2	4	-6	3
11220	N 7580 E	29	8	1	5	-6	4
11220	N 7605 E	30	10	13	2	-6	4
11220	N 7630 E	20	8	19	3	-4	5
11220	N 7655 E	20	6	10	0	-4	4
11220	N 7680 E	17	4	-2	0	-6	0
11220	N 7705 E	19	5	-4	-1	-4	-1
11220	N 7730 E	20	4	-4	1	-4	3
11220	N 7755 E	20	4	-8	-1	-6	3
11220	N 7780 E	23	4	-10	-2	-5	-4
11220	N 7805 E	25	5	-9	-1	-6	-6
11220	N 7830 E	26	5	-8	2	-7	-2
11220	N 7855 E	29	5	-11	1	-7	-3
11220	N 7880 E	32	7	-9	2	-9	-5
11220	N 7905 E	36	9	1	4	-9	1
11220	N 7930 E	34	7	5	4	-10	8
11220	N 7955 E	33	7	4	1	-11	4
11220	N 7980 E	32	7	1	-1	-11	-4
11220	N 8005 E	31	6	1	2	-9	-5
11220	N 8030 E	33	8	7	2	-7	-2
11220	N 8055 E	29	7	8	4	-7	1
11220	N 8080 E	28	7	11	2	-7	1
11220	N 8105 E	26	8	18	3	-7	2

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
11220	N 8130 E	20	5	15	2	-8	3
11220	N 8155 E	16	5	9	1	-6	4
11220	N 8180 E	15	6	9	1	-5	5
11220	N 8205 E	12	4		-2	-5	
11220	N 8230 E	10	2		-1	-4	
11120	N 7330 E	29	8		-6	3	
11120	N 7355 E	24	7	-11	-4	5	-13
11120	N 7380 E	26	6	-12	0	5	-11
11120	N 7405 E	29	6	-16	3	3	-5
11120	N 7430 E	33	6	-19	4	3	-3
11120	N 7455 E	38	8	-15	4	3	-3
11120	N 7480 E	43	9	1	6	0	-2
11120	N 7505 E	43	7	16	5	-1	-2
11120	N 7530 E	37	4	21	7	-2	4
11120	N 7555 E	33	3	22	6	-2	13
11120	N 7580 E	26	2	18	2	-4	15
11120	N 7605 E	22	2	13	-2	-4	13
11120	N 7630 E	19	2	9	-5	-5	8
11120	N 7655 E	16	2	2	-8	-6	2
11120	N 7680 E	16	3	-4	-7	-7	1
11120	N 7705 E	17	5	-6	-8	-7	0
11120	N 7730 E	19	5	-6	-8	-7	-3
11120	N 7755 E	26	5	-8	-7	-9	-6
11120	N 7780 E	22	4	-11	-6	-8	-8
11120	N 7805 E	25	5	-9	-3	-8	-5
11120	N 7830 E	29	5	-4	-2	-9	-1
11120	N 7855 E	28	4	-3	-2	-10	-1
11120	N 7880 E	29	4	-5	-2	-9	-4
11120	N 7905 E	30	4	-5	-1	-11	-6
11120	N 7930 E	32	5	-2	1	-9	-7
11120	N 7955 E	32	6	-1	2	-10	-9
11120	N 7980 E	32	6	-2	5	-9	-8
11120	N 8005 E	33	6	-3	7	-8	-7
11120	N 8030 E	39	6	-2	8	-7	-6
11120	N 8055 E	35	8	-2	11	-5	-1
11120	N 8080 E	33	7	-1	10	-7	1
11120	N 8105 E	37	10	10	10	-7	3
11120	N 8130 E	32	10	15	10	-6	2
11120	N 8155 E	28	7	12	7	-6	-2
11120	N 8180 E	26	8	13	11	-5	3
11120	N 8205 E	22	7		8	-5	
11120	N 8230 E	19	5		7	-4	
11020	N 7330 E	22	5		5	0	
11020	N 7355 E	21	4	1	3	1	0
11020	N 7330 E	21	2	-1	5	-1	2
11020	N 7405 E	21	0	-3	3	-2	2
11020	N 7430 E	22	0	-5	3	-5	1
11020	N 7455 E	23	1	-5	3	-5	2
11020	N 7430 E	25	1	-5	2	-6	1
11020	N 7505 E	25	-1	-5	2	-10	0
11020	N 7530 E	28	2	0	2	-6	1
11020	N 7555 E	27	2	4	2	-6	6

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
11020	N 7580 E	26	2	6	1	-8	15
11020	N 7605 E	25	4	11	-3	-8	20
11020	N 7630 E	22	4	10	-9	-11	13
11020	N 7655 E	18	4	2	-13	-12	1
11020	N 7680 E	19	4	0	-12	-9	-5
11020	N 7705 E	19	5	-2	-11	-11	-7
11020	N 7780 E	18	5	-9	-9	-10	-8
11020	N 7755 E	22	6	-11	-7	-9	-10
11020	N 7780 E	24	4	-9	-5	-9	-13
11020	N 7805 E	27	5	-6	-1	-8	-11
11020	N 7880 E	28	4	-5	2	-9	-8
11020	N 7855 E	29	3	-4	3	-4	-8
11020	N 7880 E	31	4	-3	6	-4	-6
11020	N 7905 E	30	2	-10	7	-5	-4
11020	N 7980 E	33	3	-15	8	-6	-5
11020	N 7955 E	38	6	-10	9	-4	-6
11020	N 7980 E	40	7	-5	11	-4	-7
11020	N 8005 E	41	6	-2	12	-4	-9
11020	N 8080 E	42	5	0	15	-4	-8
11020	N 8055 E	41	4	-1	17	-5	-6
11020	N 8080 E	42	5	-3	18	-2	-6
11020	N 8105 E	42	5	0	20	-1	-5
11020	N 8180 E	44	7	8	21	-4	1
11020	N 8155 E	40	6	7	22	-4	6
11020	N 8180 E	38	8	0	18	-4	0
11020	N 8205 E	39	9		19	-4	
11020	N 8280 E	39	10		21	-2	
10920	N 7330 E	23	3		3	-4	
10920	N 7355 E	22	0	6	4	-6	-2
10920	N 7380 E	21	0	6	5	-6	1
10920	N 7405 E	18	-2	2	4	-5	2
10920	N 7430 E	19	-1	3	4	-4	4
10920	N 7455 E	18	0	5	3	-4	7
10920	N 7480 E	18	0	1	1	-6	7
10920	N 7505 E	18	0	-3	-1	-7	3
10920	N 7530 E	17	1	-5	-2	-6	-1
10920	N 7555 E	18	2	-6	-1	-6	-1
10920	N 7580 E	28	2	-6	-1	-5	0
10920	N 7605 E	21	3	-7	-1	-3	-3
10920	N 7630 E	23	5	-6	-1	-3	-9
10920	N 7655 E	25	5	-4	2	-2	-11
10920	N 7680 E	28	5	-2	5	0	-12
10920	N 7705 E	27	5	-3	7	1	-16
10920	N 7730 E	25	3	-10	12	4	-14
10920	N 7755 E	30	6	-10	16	5	-6
10920	N 7780 E	32	5	-4	17	5	-1
10920	N 7805 E	33	4	-3	17	6	-1
10920	N 7830 E	33	3	-4	17	2	-2
10920	N 7855 E	35	3	-4	18	2	-7
10920	N 7880 E	35	1	-5	18	3	-15
10920	N 7905 E	37	1	-9	24	6	-13
10920	N 7930 E	38	2	-12	27	7	-6
10920	N 7955 E	43	3	-5	28	8	1

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
10920	N 7980 E	44	3	4	29	8	7
10920	N 8005 E	42	1	2	25	4	3
10920	N 8030 E	41	1	-1	25	3	-3
10920	N 8055 E	43	2	-1	26	4	-6
10920	N 8080 E	41	1	-1	27	4	-7
10920	N 8105 E	44	4	3	30	3	-5
10920	N 8130 E	41	4	8	30	2	3
10920	N 8155 E	41	5	14	32	4	13
10920	N 8180 E	36	5	15	25	5	11
10920	N 8265 E	32	6		24	4	
10920	N 8230 E	30	6		22	3	
10820	N 7330 E	15	0		-1	-6	
10820	N 7355 E	14	-1	-8	-3	-4	-3
10820	N 7380 E	18	0	-15	-3	-4	-15
10820	N 7405 E	21	2	-10	2	-1	-16
10820	N 7430 E	24	1	-2	7	1	-8
10820	N 7455 E	23	2	-2	8	1	-6
10820	N 7480 E	24	2	-1	9	2	-10
10820	N 7505 E	25	2	3	12	4	-11
10820	N 7530 E	23	0	1	15	5	-10
10820	N 7555 E	23	0	-3	17	6	-11
10820	N 7580 E	24	0	-3	20	8	-8
10820	N 7605 E	25	1	-7	23	6	-1
10820	N 7630 E	25	1	-16	22	4	2
10820	N 7655 E	31	5	-11	22	3	5
10820	N 7680 E	38	7	6	21	1	8
10820	N 7705 E	32	4	9	18	1	5
10820	N 7730 E	28	4	-3	17	0	0
10820	N 7755 E	30	6	-7	17	-1	0
10820	N 7780 E	38	6	0	18	0	3
10820	N 7805 E	32	5	0	16	0	0
10820	N 7830 E	31	3	-9	16	-2	-3
10820	N 7855 E	34	5	-12	18	-2	-3
10820	N 7880 E	38	7	-3	17	-1	-4
10820	N 7905 E	39	7	4	20	0	-2
10820	N 7930 E	36	4	2	19	-2	-2
10820	N 7955 E	37	4	0	20	0	-1
10820	N 7980 E	38	4	-2	21	1	1
10820	N 8005 E	37	4	-3	19	-1	-3
10820	N 8030 E	38	2	0	21	-2	-3
10820	N 8055 E	38	3	3	22	0	3
10820	N 8080 E	37	1	7	21	-1	7
10820	N 8105 E	36	1	8	19	-1	5
10820	N 8130 E	32	-1	1	17	-1	0
10820	N 8155 E	38	1	0	18	1	0
10820	N 8180 E	34	4	9	18	3	5
10820	N 8205 E	31	4		17	2	
10820	N 8230 E	27	4		14	1	
10720	N 7330 E	17	2		0	-5	
10720	N 7355 E	23	2	-11	6	-3	-8
10720	N 7380 E	25	4	-6	6	0	-2
10720	N 7405 E	28	3	-8	8	-5	-1

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
10720	N 7430 E	28	6	-11	6	-5	-4
10720	N 7455 E	31	7	-5	9	-3	-7
10720	N 7480 E	34	8	5	9	-5	-10
10720	N 7505 E	30	3	3	13	-2	-8
10720	N 7530 E	30	2	0	15	0	-4
10720	N 7555 E	31	3	4	15	0	-6
10720	N 7580 E	29	2	5	17	1	-9
10720	N 7605 E	28	0	5	19	2	-9
10720	N 7630 E	27	-1	7	22	3	-7
10720	N 7655 E	25	-2	7	23	3	-7
10720	N 7680 E	29	-4	2	25	5	-7
10720	N 7705 E	22	-4	-4	27	7	-6
10720	N 7730 E	24	-1	-9	28	6	-6
10720	N 7755 E	25	-1	-16	30	6	-7
10720	N 7780 E	30	0	-20	31	7	-7
10720	N 7805 E	35	2	-12	34	6	1
10720	N 7830 E	40	4	2	34	3	4
10720	N 7855 E	37	2	3	30	0	1
10720	N 7880 E	38	3	1	34	1	12
10720	N 7905 E	38	5	5	29	1	23
10720	N 7930 E	34	6	2	23	-2	16
10720	N 7955 E	35	8	0	17	-2	1
10720	N 7980 E	35	7	3	19	-2	-1
10720	N 8005 E	34	6	4	20	-2	6
10720	N 8030 E	33	5	0	17	-2	3
10720	N 8055 E	32	5	-5	16	-2	-2
10720	N 8080 E	35	6	-2	18	2	0
10720	N 8105 E	35	6	3	17	-2	2
10720	N 8130 E	34	5	6	17	0	3
10720	N 8155 E	39	5	7	16	0	3
10720	N 8180 E	30	4	5	15	1	3
10720	N 8205 E	30	6		15	2	
10720	N 8230 E	28	5		13	2	
10620	N 7330 E	22	-1		11	-7	
10620	N 7355 E	28	2	-25	11	-3	-4
10620	N 7380 E	34	6	-17	13	-3	-5
10620	N 7465 E	41	8	-3	13	-4	-9
10620	N 7430 E	38	4	-3	16	-1	-10
10620	N 7455 E	40	5	-9	19	0	-6
10620	N 7480 E	42	6	-8	20	0	-7
10620	N 7565 E	45	7	0	21	0	-6
10620	N 7530 E	45	6	9	25	-2	4
10620	N 7555 E	42	6	12	22	-1	8
10620	N 7580 E	39	5	13	20	-1	2
10620	N 7605 E	36	4	14	19	-2	-1
10620	N 7630 E	32	4	10	21	0	-5
10620	N 7655 E	29	2	4	19	0	-8
10620	N 7680 E	29	2	1	26	3	1
10620	N 7765 E	28	1	2	22	2	-5
10620	N 7730 E	29	1	5	22	2	-21
10620	N 7755 E	26	-2	-1	31	6	-19
10620	N 7780 E	26	-4	-9	34	9	-7
10620	N 7865 E	30	-2	-1	38	10	10

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
10620	N 7830 E	31	-1	10	34	6	15
10620	N 7855 E	26	-3	8	28	5	5
10620	N 7880 E	25	-3	2	29	6	0
10620	N 7905 E	24	-3	0	28	8	5
10620	N 7930 E	25	0	1	29	10	11
10620	N 7955 E	24	1	-3	23	9	5
10620	N 7980 E	24	1	-11	23	7	-4
10620	N 8005 E	28	4	-12	24	6	-6
10620	N 8030 E	31	6	-8	26	6	-2
10620	N 8055 E	33	7	-4	27	5	5
10620	N 8080 E	34	7	-1	25	3	6
10620	N 8105 E	34	6	-2	23	4	0
10620	N 8130 E	34	5	-4	23	3	-3
10620	N 8155 E	36	6	3	25	4	3
10620	N 8180 E	36	6	11	24	3	8
10620	N 8205 E	31	4		21	0	
10620	N 8230 E	30	4		20	0	
10520	N 7330 E	23	6		8	-1	
10520	N 7355 E	29	10	-14	5	-1	1
10520	N 7380 E	31	8	-16	4	-1	-15
10520	N 7405 E	35	9	-17	8	1	-19
10520	N 7430 E	41	9	-12	16	4	-9
10520	N 7455 E	42	6	-10	15	3	-5
10520	N 7480 E	46	7	-5	18	5	-7
10520	N 7505 E	47	8	6	18	1	-6
10520	N 7530 E	46	4	14	22	0	1
10520	N 7555 E	41	2	13	20	0	4
10520	N 7580 E	38	2	11	19	0	4
10520	N 7605 E	36	4	11	19	0	12
10520	N 7630 E	32	5	4	16	0	16
10520	N 7655 E	31	6	-3	10	0	9
10520	N 7680 E	33	6	-6	9	-1	-2
10520	N 7705 E	33	6	-6	8	-1	-5
10520	N 7730 E	37	7	0	13	-2	2
10520	N 7755 E	35	5	4	9	-3	-1
10520	N 7780 E	35	4	4	10	-2	-7
10520	N 7805 E	33	3	5	13	-4	-6
10520	N 7830 E	33	4	6	13	-1	-9
10520	N 7855 E	30	4	3	16	0	-9
10520	N 7880 E	30	5	0	19	2	-9
10520	N 7905 E	30	5	1	19	1	-10
10520	N 7930 E	30	6	5	25	5	-1
10520	N 7955 E	29	5	9	23	5	4
10520	N 7980 E	26	3	6	22	4	0
10520	N 8005 E	24	2	-1	22	4	-2
10520	N 8030 E	25	1	-2	23	3	0
10520	N 8055 E	26	2	2	23	3	8
10520	N 8080 E	25	1	2	22	2	13
10520	N 8105 E	24	0	-1	16	-2	5
10520	N 8130 E	25	1	-1	16	-1	0
10520	N 8155 E	25	2	2	17	-1	4
10520	N 8180 E	25	2	8	15	-1	9
10520	N 8205 E	23	2	13	14	-1	18

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
10520	N 8230 E	19	0	12	9	-4	23
10520	N 8255 E	16	0	11	2	-6	18
10520	N 8280 E	14	0	9	-2	-8	11
10520	N 8305 E	10	-3		-5	-8	
10520	N 8330 E	11	-1		-6	-9	
10420	N 7330 E	19	10		0	4	
10420	N 7355 E	24	9	-19	4	4	-13
10420	N 7380 E	28	9	-21	5	2	-14
10420	N 7405 E	34	10	-17	12	3	-8
10420	N 7430 E	39	11	-7	11	0	-3
10420	N 7455 E	40	8	-3	14	-2	1
10420	N 7480 E	40	5	-6	12	-3	-3
10420	N 7505 E	42	5	2	12	-4	-2
10420	N 7530 E	44	6	20	17	-3	13
10420	N 7555 E	36	6	23	9	-3	18
10420	N 7580 E	30	6	10	7	0	12
10420	N 7605 E	27	8	-1	1	1	4
10420	N 7630 E	29	9	-6	3	0	3
10420	N 7655 E	29	9	-14	1	1	2
10420	N 7680 E	33	9	-20	0	0	-7
10420	N 7705 E	39	12	25	2	0	
10420	N 7730 E	48	8	37	6	0	
10420	N 7755 E	4	7	-35			
10420	N 7780 E	41	7	-37			
10420	N 7805 E	41	6	2			
10420	N 7830 E	41	7	7			
10420	N 7855 E	39	7	10			
10420	N 7880 E	36	7	9			
10420	N 7905 E	34	7	10			
10420	N 7930 E	32	7	16			
10420	N 7955 E	28	5	21			
10420	N 7980 E	22	3	17			
10420	N 8005 E	17	0	8			
10420	N 8030 E	18	0	2			
10420	N 8055 E	15	0	-1			
10420	N 8080 E	16	1	-2			
10420	N 8105 E	16	0	-1			
10420	N 8130 E	17	0	3			
10420	N 8155 E	16	0	8			
10420	N 8180 E	14	-1	11			
10420	N 8205 E	11	0	9			
10420	N 8230 E	8	-2	3			
10420	N 8255 E	8	-1	0			
10420	N 8280 E	8	0	0			
10420	N 8305 E	8	1				
10420	N 8330 E	8	2				
10320	N 7330 E	20	5		-2	2	
10320	N 7355 E	25	7	-14	0	0	-17
10320	N 7380 E	26	5	-21	5	1	-18
10320	N 7405 E	33	6	-21	10	3	-13
10320	N 7430 E	39	8	-10	13	4	-9
10320	N 7455 E	41	7	3	15	3	-5

LINE	STATION	FACING: E (SEATTLE)			FACING: SE (HAWAII)		
		INPHASE	QUAD	FRASER FILTER	INPHASE	QUAD	FRASER FILTER
10320 N	7480 E	41	7	15	17	0	4
10320 N	7505 E	36	5	23	16	-2	17
10320 N	7530 E	31	5	22	12	-4	21
10320 N	7555 E	23	5	10	4	-4	11
10320 N	7580 E	22	7	-1	3	-2	4
10320 N	7605 E	22	9	-8	2	-4	3
10320 N	7630 E	24	9	-18	1	-2	-4
10320 N	7655 E	28	10	-31	1	0	-14
10320 N	7680 E	36	14	-32	6	-1	-16
10320 N	7705 E	47	14	-15	10	2	
10320 N	7730 E	48	12	2	13	4	
10320 N	7755 E	49	10	14			
10320 N	7780 E	45	8	17			
10320 N	7805 E	39	4	12			
10320 N	7830 E	39	5	13			
10320 N	7855 E	34	5	18			
10320 N	7880 E	30	5	20			
10320 N	7905 E	24	3	19			
10320 N	7830 E	28	1	19			
10320 N	7955 E	15	0	20			
10320 N	7980 E	10	1	17			
10320 N	8005 E	5	-2	2			
10320 N	8030 E	8	-2	-9			
10320 N	8055 E	10	3	-2			
10320 N	8080 E	7	1	2			
10320 N	8105 E	8	0	-2			
10320 N	8130 E	7	-1	-1			
10320 N	8155 E	10	0	9			
10320 N	8180 E	6	-1	11			
10320 N	8205 E	2	-2	3			
10320 N	8230 E	3	-2	-1			
10320 N	8255 E	2	-1	-7			
10320 N	8280 E	4	-3	-14			
10320 N	8305 E	8	0				
10320 N	8330 E	12	2				