USCGS
140

SEISMOLOGICAL BULLETIN

IGY SUPPLEMENT

April, 1958

MSI - 208A

COAST & GEODETIC SURVEY
LIBRARY & ARCHIVES
JAN 7 1960
ACC. NO.

CONTENTS

List of stations 1
Seismogram interpretations 2

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Frederick H. Mueller, Secretary

COAST AND GEODETIC SURVEY—WASHINGTON

H. Arnold Karo, Director

FOR OFFICIAL DISTRIBUTION

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 4, 2011

1958

The instrumental results tabulated in this supplement are from the following seismographic stations which are located in three regions.

Antarctic

Byrd (BYRD)

South Pole (SP)

Arctic

Thule (THULE)
Greenland

Pacific

Guam (GUAM)
Mariana Islands

Koror, (KOR)
West Caroline Islands

Truk (TRUK)
East Caroline Islands

These stations were established by the Coast and Geodetic Survey for the IGY and will provide additional control for locating epicenters of teleseisms in regions inadequately covered by previously existing stations. They will also provide data for studies in regional seismicity, crustal structure and other pertinent earth science problems.

Date and Station		Phase (GCT) h m s
Apr. 1		
BYRD	eP'	14 26 18
	ipP'	26 27
SP	eP'	14 26 15
	e	28 21
Apr. 1		
SP	iP	19 10 48
Apr. 1		
KOR	eP	23 58 13
Apr. 2		
BYRD	eP	11 03 19
	i	03 54
GUAM	iP	10 55 15
SP	iP	11 03 16
	i(pP)	03 50
TRUK	iP	10 53 57
Apr. 2		
BYRD	eP	11 30 56
SP	iP	11 30 30
	i(PP)	31 55
Apr. 2		
BYRD	iP	11 34 34
SP	iP	11 34 08
	i(PP)	34 32
Apr. 2		
BYRD	iP	14 55 12
SP	iP	14 54 46
	i	56 10
Apr. 2		
BYRD	eP	16 06 53
	iP	06 55
SP	eP	16 06 26
	e	07 51
Apr. 2		
KOR	iP	16 39 37
	iS	40 00
Apr. 2		
BYRD	eP	18 06 36
SP	iP	18 06 10
	e	07 33
Apr. 2		
BYRD	eP	21 03 50
SP	eP	21 05 01
Apr. 3		
GUAM	iP	01 31 21
	iS	31 51
TRUK	iP	01 32 58
	iS	34 41

Date and Station		Phase (GCT) h m s
TRUK	eT	01 41 40
Apr. 3		
BYRD	eP	02 27 07
Apr. 3		
BYRD	eP	02 41 02
SP	iP	02 41 31
Apr. 3		
BYRD	eP'	02 43 13
SP	eP'	02 42 55
	ePP	45 12
	iSKP	46 19
	i	46 34
THULE	iP	02 32 39
Apr. 3		
BYRD	eP	05 35 32
SP	eP	05 35 08
Apr. 3		
BYRD	eP'	07 37 53
	i(PP)	40 20
SP	iP'	07 37 36
	ePP	39 25
THULE	iP	07 28 25
Apr. 3		
SP	e(P)	08 17 53
Apr. 3		
BYRD	eP	08 38 15
KOR	eP'	08 45 21
SP	iP	08 38 53
THULE	eP	08 37 29
Apr. 3		
BYRD	iP	12 06 23
	i	06 43
	e(S)	12 08
SP	eP	12 07 31
Apr. 3		
SP	eP	12 30 40
Apr. 3		
BYRD	eP	16 11 05
SP	eP	16 11 34
Apr. 3		
BYRD	i(P)	17 19 40
Apr. 3		
SP	iP	17 48 12
Apr. 3		
BYRD	eP	21 29 42

Date and Station		Phase (GCT) h m s
SP	eP	21 31 10
Apr. 3		
SP	eP	23 48 06
Apr. 4		
BYRD	iP	02 05 14
SP	iP	02 05 44
	epP	07 32
TRUK	iP	02 02 45
Apr. 4		
BYRD	eP	02 35 03
GUAM	eP	02 28 00
	iP	28 11
KOR	eP	02 28 12
SP	iP	02 35 59
TRUK	eP	02 26 27
Apr. 4		
SP	eP'	04 23 30
THULE	eP	04 13 12
Apr. 4		
BYRD	iP	06 05 23
SP	iP	06 05 21
Apr. 4		
BYRD	iP	07 29 32
GUAM	iP	07 21 35
	i	21 47
	iS	25 19
KOR	eP	07 21 49
	iP	21 51
	i	22 06
SP	iP	07 29 31
TRUK	iP	07 20 01
	eS	22 22
	eT	29 19
Apr. 4		
GUAM	eP	07 32 31
SP	eP	07 40 21
Apr. 4		
BYRD	eP	07 42 33
	eS	52 53
GUAM	iP	07 34 34
	iS	38 35
KOR	eP	07 34 50
SP	eP	07 42 30

Date and Station		Phase (GCT) h m s
TRUK	iP	07 33 01
	iS	35 25
Apr. 4		
THULE	eP	09 27 44
Apr. 4		
BYRD	eP	11 35 54
SP	iP	11 35 33
Apr. 4		
THULE	eP	13 55 13
	e(S)	57 58
Apr. 4		
GUAM	iP	14 07 52
	iS	08 21
Apr. 4		
GUAM	iP	14 48 29
KOR	eP	14 48 45
Apr. 4		
SP	eP	14 56 26
TRUK	eP	14 46 57
	iP	47 01
Apr. 4		
BYRD	iP	15 00 44
SP	iP	15 01 03
Apr. 4		
BYRD	eP	15 50 43
	i	50 46
	eS	16 00 31
	i	00 56
GUAM	iP	15 42 42
	i	43 09
	iS	46 38
	eL	47 33
KOR	iP	15 42 58
SP	eP	15 50 38
	i	50 45
TRUK	iP	15 41 09
	eS	42 24
	eL	44 37
Apr. 4		
SP	eP	15 58 18
	iP	58 20
Apr. 4		
BYRD	eP	16 57 02
GUAM	eP	16 43 59
	i	49 12
	i	49 35
KOR	eP	16 49 19

Date and Station		Phase	(GCT) h m s
SP		iP	16 56 57
Apr. 5 BYRD		iP	01 01 50
SP		iP	01 01 32
Apr. 5 SP		eP	16 54 13
Apr. 5 BYRD		eP	21 33 28
SP		iP	21 33 55
Apr. 6 SP		eP	01 43 08
		i	43 16
Apr. 6 SP		iP	10 18 35
Apr. 6 BYRD		eP	10 28 05
SP		e(P)	10 28 36
		i	28 56
Apr. 6 GUAM		iP	10 36 56
TRUK		iP	10 38 42
		iS	40 14
Apr. 6 BYRD		eP	11 02 59
		e(S)	06 29
		e(L)	09 25
SP		e(P)	11 04 13
Apr. 6 TRUK		eP	12 07 21
Apr. 6 BYRD		eP	14 16 11
SP		eP	14 16 10
Apr. 6 THULE		eP	16 03 45
Apr. 6 SP		iP	16 38 07
Apr. 6 BYRD		iP	17 07 42
		epP	08 08
SP		iP	17 08 15
		ipP	08 43
Apr. 6 BYRD		eP	17 42 11
SP		eP	17 42 39
Apr. 6 BYRD		eP	19 08 31
KOR		eP	18 58 05
		eS	19 00 54
SP		iP	19 08 06
TRUK		eP	19 00 54
Apr. 6 GUAM		eP	23 58 09
Apr. 7 BYRD		eP	02 13 30
SP		eP	02 13 59
Apr. 7 BYRD		eP	02 28 43
Apr. 7 BYRD		iP	03 36 01
		ipP	36 34
		ePP	37 17
		iScP	41 58
SP		iP	03 35 39
		i	36 17
		ePP	36 37
		iPcP	38 12
		eS	40 58
		iScP	41 46
THULE		eP'	03 48 04
		ePP	51 21
Apr. 7 THULE		eP	05 02 47
Apr. 7 BYRD		iP	07 19 12
SP		iP	07 19 35
Apr. 7 BYRD		iP	07 56 29
SP		eP	07 56 06
Apr. 7 BYRD		eP	13 12 10
SP		iP	13 12 34
Apr. 7 THULE		eP	14 31 18
Apr. 7 BYRD		eP'	15 50 32D
		ePKS	55 46
		eL	16 43 46
GUAM		eP	15 41 20
		iPcP	41 52
KOR		iP	15 42 22D
		iPcP	42 51
SP		eP'	15 50 33
		i	50 56
		i	51 10
SP		i	15 51 41
		eL	16 49 45
THULE		iP	15 36 20C
		iPcP	39 27
TRUK		eP	15 41 44C
		eS	50 48
Apr. 7 BYRD		eP'	16 25 59
SP		eP'	16 26 01
THULE		eP	16 11 48
Apr. 7 BYRD		eP'	16 58 27
SP		eP'	16 58 37
		i	59 08
THULE		iP	16 44 12
Apr. 7 THULE		iP	16 49 40
Apr. 7 BYRD		eP'	18 24 18
		ePP	26 31
GUAM		eP	18 10 26
		eS	14 18
KOR		eP	18 11 30
SP		eP'	18 24 08
		iPP	26 17
		e	34 27
		eSP	36 49
THULE		iP	18 15 28
		iS	23 59
TRUK		eP	18 11 31
		eL	18 20
Apr. 7 BYRD		iP'	18 49 32
GUAM		iP	18 35 37
SP		iP'	18 49 21
THULE		iP	18 40 40
Apr. 7 BYRD		eP'	18 57 35
GUAM		eP	18 43 39
SP		eP'	18 57 24
THULE		eP	18 48 29
Apr. 7 BYRD		eP'	19 06 31
SP		eP'	19 06 20
Apr. 7 BYRD		eP'	19 09 04
SP		eP'	19 08 51
THULE		eP	19 00 08
Apr. 7 BYRD		eP'	19 32 58
GUAM		iP	19 22 20C
KOR		eP	19 22 09
SP		eP'	19 32 40
		ePP	35 13
		e(SKP)	36 14
THULE		eP	19 23 14C
		iS	31 15
TRUK		eP	19 23 26C
Apr. 8 BYRD		eP'	00 34 07
SP		eP'	00 34 09
THULE		eP	00 19 55
		eS	24 32
Apr. 8 BYRD		eP'	04 21 21
Apr. 8 BYRD		eP	04 48 25
SP		eP	04 48 52
THULE		eP	04 46 27
Apr. 8 BYRD		eP'	07 29 56
Apr. 8 BYRD		eP'	10 18 41
SP		iP'	10 18 13
THULE		eP	10 10 07
Apr. 8 BYRD		iP	13 32 02
		epP	32 59
GUAM		iP	13 30 11
		ipP	31 09
KOR		iP	13 30 48
SP		iP	13 32 31
TRUK		iP	13 28 59
Apr. 8 BYRD		eP'	14 24 15
SP		eP'	14 24 16

Date and Station		Phase (GCT)
Apr. 8		h m s
BYRD	eP	16 48 28
SP	iP	16 48 14
Apr. 9		
SP	iP	02 10 04
Apr. 9		
SP	iP'	04 55 19
THULE	eP	04 47 33
Apr. 9		
BYRD	eP'	06 34 38
	i	34 51
SP	iP	06 34 18
Apr. 9		
SP	iP'	06 34 52
	i	35 04
THULE	eP	06 21 37
Apr. 9		
BYRD	eP	18 11 37
	ePP	15 29
GUAM	eP	18 02 55
	i	03 24
	eS	06 55
KOR	eP	18 00 22
	iP	00 31
	iS	02 13
SP	eP	18 11 14
	ePP	14 37
Apr. 9		
BYRD	iP	19 53 27
SP	iP	19 54 08
Apr. 10		
BYRD	iP	00 49 54
SP	iP	00 50 23
Apr. 10		
BYRD	iP	01 11 53
SP	eP	01 10 36
Apr. 10		
BYRD	eP'	01 22 42
GUAM	eP	01 08 28
KOR	i(P)	01 08 43
SP	eP'	01 22 31
THULE	eP	01 15 30
Apr. 10		
BYRD	eP'	02 04 07

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
SP	eP'	02 04 00
THULE	eP	01 53 04
Apr. 10		
BYRD	iP	03 47 10
SP	iP	03 47 35
	i	48 48
Apr. 10		
BYRD	eP	07 57 29
SP	iP	07 57 26
Apr. 10		
SP	eP'	11 14 58
THULE	eP	11 04 37
Apr. 10		
SP	iP	11 38 18
Apr. 10		
BYRD	eP'	12 09 15
GUAM	eP	11 55 31
KOR	eP	11 56 37
SP	eP'	12 09 06
	ePP	11 21
THULE	iP	12 00 36
Apr. 10		
BYRD	iP	13 28 51
	ipP	29 24
	i	29 34
	isP	29 37
GUAM	iP'	13 38 14
	ipP'	38 54
KOR	iP'	13 38 31
SP	iP	13 29 24
	iPcP	29 45
	eP'P'	57 55
Apr. 10		
BYRD	eP	15 51 37
SP	iP	15 52 00
Apr. 10		
BYRD	eP'	16 05 29
SP	eP'	16 05 19
Apr. 10		
BYRD	eP	16 10 05
SP	iP	16 10 06
Apr. 10		
BYRD	eP	17 12 12

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
SP	eP	17 12 17
Apr. 10		
SP	eP	17 38 42
Apr. 10		
BYRD	iP	19 20 52
GUAM	iP	19 18 58
	iPcP	20 13
KOR	iP	19 19 39
SP	iP	19 21 20
	epP	22 08
TRUK	iP	19 17 46
	i(sP)	18 51
Apr. 10		
BYRD	iP	20 38 57
Apr. 10		
SP	iP	20 39 26
Apr. 10		
SP	eP	21 34 16
Apr. 10		
BYRD	eP	23 24 48
	i	28 29
SP	eP	23 25 35
THULE	eP	23 25 26
Apr. 11		
BYRD	eP'	01 17 28
GUAM	eP	01 03 41
KOR	eP	01 05 03
	i	05 27
THULE	eP	01 08 42
	eS	17 10
Apr. 11		
BYRD	eP	04 48 31
SP	eP	04 49 19
Apr. 11		
THULE	eP	09 23 46
Apr. 11		
SP	iP	13 15 45
Apr. 11		
SP	eP'	17 46 28
Apr. 11		
SP	eP'	18 14 17
Apr. 11		
SP	eP	18 28 12

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 11		
BYRD	iP	21 47 11
SP	iP	21 47 42
Apr. 11		
BYRD	iP	23 01 33
	i	02 24
SP	eP	23 01 14
Apr. 11		
BYRD	eP	23 12 50
SP	eP	23 12 31
Apr. 11		
BYRD	eP'	23 30 24
	i	30 39
	ipP'	31 18
	iPP	33 55
GUAM	eP	23 18 13
SP	e(P')	23 30 27
	ePP	33 22
	iSKP	33 59
	iPKS	34 36
	e	42 08
	e(SP)	43 20
THULE	iP	23 20 38
	iS	27 54
	isS	28 49
	iScS	30 13
TRUK	iP	23 18 56
	eS	24 51
Apr. 11		
BYRD	iP	23 37 39
GUAM	eP	23 29 16
	iS	33 20
KOR	iP	23 26 59
	i	27 16
	iS	28 53
SP	iP	23 37 15
TRUK	iP	23 29 58
Apr. 12		
BYRD	eP	00 28 57
SP	iP	00 28 39
	i(S)	32 40
Apr. 12		
BYRD	iP	01 15 09
SP	iP	01 15 37
Apr. 12		
THULE	eP	11 56 22
	iP	56 30
	iS	12 04 04
	eL	08 13

B-4297-4

Date and Station		Phase	(GCT) h m s
Apr. 12			
BYRD		iP	13 30 28
SP		iP	13 31 05
Apr. 12			
BYRD		eP'	13 44 12
		i	44 27
		ePP	45 11
		ePKKP	54 27
GUAM		eP	13 30 07
		iS	34 01
		eL	35 07
		eT	51 04
KOR		iP	13 29 50
		eS	32 51
		eL	33 40
		eT	48 32
SP		eP'	13 44 03
		ePP	45 07
		ePKKP	54 34
THULE		iP	13 37 24
		iS	47 13
TRUK		iP	13 31 35
		i	31 49
Apr. 12			
THULE		eP	15 32 34
Apr. 12			
BYRD		iP	17 59 13
Apr. 13			
BYRD		eP	01 52 44
SP		iP	01 53 12
Apr. 13			
THULE		eP	01 54 26
Apr. 13			
SP		eP'	04 28 10
THULE		eP	04 18 46
Apr. 13			
SP		eP	06 35 53
Apr. 13			
BYRD		iP	08 35 55
SP		iP	08 36 25
Apr. 13			
BYRD		iP'	09 27 09
KOR		iP	09 19 11
SP		eP'	09 27 17
THULE		iP	09 13 08
		eS	17 43
TRUK		eP	09 18 31
Apr. 13			
BYRD		eP'	12 48 30
		e	52 18
KOR		iP	12 38 04C
		ePcP	39 23
		iS	45 20
		eScS	47 54
		eL	55 27
SP		eP'	12 48 35
		iSKP	52 18
THULE		iP	12 37 40D
		iS	44 31
		i	46 25
		eScS	47 32
Apr. 13			
SP		iP	16 47 47
Apr. 13			
SP		eP	17 41 21
Apr. 14			
BYRD		eP'	03 09 01
		i	09 19
KOR		eP	02 57 37
SP		iP'	03 09 05
		i	09 21
THULE		iP	02 59 09
		eS	03 05 35
Apr. 14			
THULE		eP	03 18 03
Apr. 14			
THULE		eP	03 58 07
		eS	04 06 49
Apr. 14			
TRUK		eP	10 08 40
Apr. 14			
KOR		eP	18 17 38
SP		eP'	18 28 09
THULE		eP	18 17 13
Apr. 14			
BYRD		eP	19 33 23
SP		iP	19 33 40
Apr. 14			
BYRD		iP	21 44 58
		eP' P'	22 11 24
GUAM		eP'	21 51 55
KOR		eP'	21 52 08
		i	52 59
		i	53 16
		eSKKS	22 01 54
SP		iP	21 45 35
		ePKKP	22 02 58
		eP' P'	11 08
THULE		eP	21 44 16
		iS	53 53
		iSS	58 53
		eL	22 07 39
		eP' P'	11 26
Apr. 14			
BYRD		eP	23 00 57
KOR		eP'	23 08 18
SP		iP	23 01 39
THULE		eP	23 00 19
		i	00 46
		eS	09 51
Apr. 15			
BYRD		iP	01 43 14
		eS	53 22
		eL	02 12 06
KOR		iP'	01 50 24
		i	51 10
		i	51 24
SP		iP	01 43 51
		ePP	47 30
		ePKKP	02 01 10
THULE		iP	01 42 31
		iS	52 08
Apr. 15			
THULE		eP	03 35 11
Apr. 15			
BYRD		eP	04 05 33
		ePP	08 44
		eS	16 18
		ePKKP	24 22
KOR		eP'	04 12 29
SP		eP	04 06 11
		ePP	10 04
THULE		iP	04 03 40
		iS	12 46
		eL	20 22
		eP' P'	31 52
Apr. 15			
BYRD		iP	05 42 36
SP		eP	05 43 08
Apr. 15			
BYRD		eP'	10 19 09
GUAM		eP	10 05 01
		iP	05 02
		ePcP	08 40
KOR		eP	10 03 33
THULE		eP	10 12 40
Apr. 15			
GUAM		eP	10 11 12
KOR		eP	10 11 31
Apr. 15			
SP		eP	17 16 07
Apr. 15			
SP		eP	22 33 40
Apr. 16			
BYRD		eP	06 29 54
SP		iP	06 30 15
Apr. 16			
SP		eP	06 32 03
Apr. 16			
SP		eP	06 40 45
		e	41 03
Apr. 16			
GUAM		eP	12 41 16
		i	41 21
		ipP	41 58
KOR		iP	12 39 51
		i	40 07
		eS	42 38
THULE		eP	12 48 07
TRUK		eP	12 42 32
		ipP	43 16
Apr. 17			
BYRD		eP	02 13 57
KOR		eP	02 06 49
TRUK		eP	02 04 56
Apr. 17			
BYRD		eP	02 28 01
GUAM		eP	02 20 40
KOR		iP	02 21 00
TRUK		eP	02 19 01
		eS	21 38
Apr. 17			
BYRD		eP'	03 04 55
Apr. 17			
BYRD		eP	03 55 17
TRUK		iP	03 55 35
Apr. 17			
BYRD		eP	04 24 05

B-4297-4

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
KOR	iP	04 14 49
	eS	17 37
TRUK	eP	04 16 51
Apr. 17 THULE	eP	05 51 08
Apr. 17 BYRD	eP	06 34 06
GUAM	iP	06 26 46
KOR	iP	06 27 02
	eS	31 25
TRUK	iP	06 25 08
	iS	27 39
	i(T)	37 13
Apr. 17 BYRD	eP	10 17 16
	eS	27 24
GUAM	iP	10 09 26
	iS	13 10
KOR	iP	10 09 41
	eS	13 34
TRUK	iP	10 07 55
	eS	10 28
	eL	10 45
Apr. 17 BYRD	eP	10 26 45
GUAM	eP	10 18 54
KOR	eP	10 19 11
TRUK	eP	10 17 30
Apr. 17 BYRD	iP'	11 51 52
GUAM	eP	11 38 01
	eS	42 29
KOR	iP	11 39 00
THULE	iP	11 43 28
TRUK	eP	11 39 17
Apr. 17 THULE	eP	14 17 14
Apr. 17 BYRD	eP	16 54 48
KOR	eP	16 47 44
SP	eP	16 54 52
Apr. 17 KOR	iP	21 29 21

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 18 BYRD	eP	01 14 39
SP	iP	01 14 13
Apr. 18 BYRD	iP	03 04 20
Apr. 18 BYRD	eP'	03 31 20
SP	eP'	03 31 21
THULE	eP	03 21 09
Apr. 18 BYRD	iP	07 41 51
	ipP	43 51
	eP' P'	08 10 07
KOR	eP	07 40 41
SP	eP	07 42 23
	iP	42 24
	epP	44 20
	eP' P'	08 09 59
TRUK	iP	07 38 52
Apr. 18 BYRD	eP	08 44 59
	e(S)	49 34
	eL	51 00
SP	eP	08 46 31
Apr. 18 BYRD	eP	09 16 09
KOR	iP	09 07 06
SP	eP	08 16 05
TRUK	eP	09 07 03
Apr. 18 BYRD	eP	16 12 30
Apr. 18 SP	eP'	18 11 07
Apr. 19 SP	eP'	00 29 43
TRUK	eP	00 16 14
Apr. 19 BYRD	iP	00 55 24
	i	55 51
SP	iP	00 56 08
	i	56 35
Apr. 19 BYRD	iP	01 06 00
	i	06 14
SP	iP	01 06 51

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 19 SP	eP	04 06 42
Apr. 19 THULE	eP	04 12 49
Apr. 19 SP	iP	05 56 35
Apr. 19 BYRD	eP	10 19 56
Apr. 19 SP	eP	10 34 28
Apr. 19 BYRD	iP	11 01 48
SP	iP	11 01 57
TRUK	eP	10 54 46
Apr. 19 BYRD	eP	11 03 54
SP	eP	11 04 16
Apr. 19 SP	eP	11 55 10
Apr. 19 TRUK	eP	13 10 54
Apr. 19 BYRD	iP'	14 32 54
GUAM	iP	14 16 44
KOR	eP	14 18 30
SP	iP'	14 32 52
THULE	iP	14 26 27
TRUK	iP	14 18 58
	eS	22 22
Apr. 19 BYRD	eP	15 02 25
SP	eP	15 01 52
Apr. 19 BYRD	eP	17 29 15
SP	eP	17 28 57
Apr. 19 SP	eP'	23 01 52
THULE	eP	22 50 55
Apr. 19 BYRD	iP	23 15 45
	i	16 04
SP	iP	23 16 32
	i	16 52

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 20 BYRD	iP	05 01 40
SP	iP	05 01 20
	i	02 14
Apr. 20 SP	eP'	06 31 23
Apr. 20 SP	eP	08 43 37
Apr. 20 BYRD	iP	09 48 15
SP	eP	09 48 03
Apr. 20 BYRD	eP	10 05 19
SP	eP	10 05 51
Apr. 20 SP	eP	12 47 15
Apr. 20 BYRD	iP	13 19 44
SP	iP	13 19 48
Apr. 20 BYRD	iP	21 21 34
	ePP	22 38
	iPcP	24 18
SP	iP	21 21 17
	i	21 38
	ePP	22 30
	iPcP	24 13
THULE	eP'	21 34 13
	iP'	34 25
	i(SKP)	37 52
Apr. 20 BYRD	iP	21 27 54
Apr. 20 SP	eP	21 53 05
Apr. 20 SP	eP	23 10 19
Apr. 21 THULE	eP	05 01 35
Apr. 21 GUAM	eP	05 37 19
	i	37 40
KOR	iP	05 36 44
SP	eP'	05 50 39
	ePP	51 33
TRUK	eP	05 38 42
Apr. 21 BYRD	eP	10 09 26

B-4297-4

Date and Station		Phase	(GCT) h m s
SP		iP	10 09 43
Apr. 21			
BYRD		eP	12 26 58
		epP	27 34
SP		eP	12 27 34
		ipP	28 15
THULE		eP	12 27 52
		epP	28 32
Apr. 21			
BYRD		eP	13 53 06
SP		iP	13 53 52
Apr. 21			
SP		eP	15 30 23
Apr. 21			
BYRD		eP	20 26 00
SP		eP	20 26 31
TRUK		eP	20 22 24
		eS	28 38
		eL	32 44
Apr. 21			
BYRD		eP'	20 37 38
KOR		eP	20 24 16
		iP	24 22
		eS	31 12
SP		eP	20 38 10
TRUK		iP	20 29 54
Apr. 21			
KOR		eP'	21 34 01
Apr. 21			
BYRD		iP	22 50 34
		ipP	51 19
		i3P	51 43
		iPKKP	23 07 42
GUAM		iP	22 45 29
		i	46 27
		i(S)	51 46
KOR		eP	22 43 48
		iP	43 52
		ipP	44 35
		iPP	45 16
		eS	48 58
		i3S	49 41
		iPcS	50 08
SP		eP	22 49 58
		ipP	50 41
		eSKS	59 57
		eSP	23 01 32
		iPKKP	08 00
		eP'P'	15 53
THULE		eP	22 51 42
		eP'	56 17
TRUK		iP	22 46 09
		iPcP	47 12
		eS	53 01
		i(sS)	54 10
Apr. 22			
BYRD		iP	00 09 52
		eS	20 26
GUAM		iP	00 02 19
		iS	06 32
SP		iP	00 09 34
		i	10 05
		eS	19 46
TRUK		iP	00 02 28
		eS	06 41
Apr. 22			
KOR		eP	01 15 50
		iS	17 44
SP		eP'	01 31 31
Apr. 22			
GUAM		iP	05 07 45
		iS	08 19
		iL	08 26
Apr. 22			
BYRD		eP	05 50 18
SP		eP	05 50 50
Apr. 22			
GUAM		iP	06 17 35
		eS	17 57
Apr. 22			
BYRD		iP	06 16 59
		i	17 08
SP		iP	06 16 43
		e	22 57
Apr. 22			
TRUK		iP	06 19 01
		iS	20 25
Apr. 22			
KOR		eP	09 12 06
		eS	15 03
SP		eP	09 21 13
Apr. 22			
SP		eP'	10 21 43
THULE		eP	10 12 30
Apr. 22			
BYRD		iP	11 40 21
		i	40 35
SP		iP	11 41 05
		i	41 20
		i	41 58
Apr. 22			
BYRD		eP	18 56 17
Apr. 22			
GUAM		iP	19 18 47
		iS	18 54
TRUK		iP	19 20 07
		iS	21 32
Apr. 22			
BYRD		iP	21 25 25
GUAM		iP	21 17 25
KOR		iP	21 17 48
SP		iP	21 25 26
TRUK		eP	21 15 42
		iS	17 52
Apr. 22			
GUAM		eP	21 25 33
		eS	26 11
Apr. 22			
BYRD		eP	22 17 42
SP		eP	22 18 44
		e	19 09
Apr. 23			
SP		eP	02 21 53
Apr. 23			
BYRD		eP'	03 17 04
SP		eP'	03 17 00
		i	17 06
THULE		eP	03 07 28
Apr. 23			
TRUK		eP	03 17 25
Apr. 23			
THULE		eP	05 02 21
Apr. 23			
KOR		eP	05 58 19
Apr. 23			
TRUK		eP	06 18 41
		eS	20 14
Apr. 23			
BYRD		eP	10 46 16
SP		eP	10 47 50
Apr. 23			
KOR		eP	11 03 40
		iP	03 41
SP		iP	11 11 15
TRUK		eP	11 01 48
Apr. 23			
BYRD		eP	14 17 52
SP		e(P)	14 19 08
Apr. 23			
BYRD		eP	15 05 04
KOR		eP	14 55 55
SP		iP	15 04 44
Apr. 23			
BYRD		eP	15 22 51
KOR		eP	15 20 04
SP		iP	15 23 24
Apr. 23			
BYRD		iP	19 25 06
		ipP	25 19
GUAM		iP	19 17 05
		ipP	17 24
KOR		iP	19 17 28
		ipP	17 48
		e(S)	22 00
SP		iP	19 25 07
		ipP	25 21
		ePKKP	43 12
TRUK		iP	19 15 25
		i	16 53
		eS	17 40
		eT	25 49
Apr. 23			
SP		eP	19 24 36
Apr. 23			
BYRD		iP	20 26 38
SP		eP	20 27 19
Apr. 23			
SP		eP	22 17 57
Apr. 24			
KOR		eP	09 50 20
Apr. 24			
BYRD		eP	13 20 26
		eS	29 08
KOR		eP	13 18 06
SP		eP	13 20 45
		eP'P'	48 56
TRUK		eP	13 16 46

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 24		
SP	iP	17 32 15
	eP' P'	18 00 29
Apr. 24		
SP	iP	17 51 36
Apr. 24		
SP	iP	18 22 39
THULE	iP	18 20 43
Apr. 24		
THULE	eP	19 11 24
Apr. 24		
BYRD	eP	20 53 10
SP	eP	20 53 26
Apr. 25		
SP	iP	06 09 16
Apr. 25		
SP	iP'	06 41 20
	i	41 32
Apr. 25		
BYRD	eP'	08 54 23
SP	eP'	08 54 32
THULE	eP	08 42 15
Apr. 25		
SP	eP	09 28 47
Apr. 25		
BYRD	iP	16 31 34
SP	iP	16 32 04
Apr. 25		
KOR	iP	17 24 32
Apr. 25		
SP	iP	18 08 24
Apr. 25		
SP	eP	19 30 58
Apr. 25		
BYRD	eP	20 10 22
SP	iP	20 10 39
Apr. 26		
BYRD	eP	01 35 10
SP	iP	01 35 29
Apr. 26		
BYRD	eP'	01 28 43
Apr. 26		
BYRD	eP	01 24 19
SP	iP	01 24 29

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 26		
BYRD	iP	09 37 15
SP	iP	09 37 30
TRUK	eP	09 32 06
Apr. 26		
BYRD	eP	23 46 29
SP	iP	23 46 44
Apr. 27		
BYRD	eP	01 24 59
SP	iP	01 25 33
Apr. 27		
BYRD	eP	02 33 51
Apr. 27		
BYRD	iP	08 23 21
	ipP	23 49
SP	iP	08 23 54
TRUK	iP	08 20 55
Apr. 27		
BYRD	eP	09 16 00
SP	iP	09 15 39
Apr. 27		
SP	eP	11 04 16
Apr. 27		
BYRD	eP'	17 36 48
SP	eP'	17 36 44
THULE	iP	17 27 34
Apr. 27		
BYRD	iP	18 48 11
	ipP	49 03
	eS	56 18
GUAM	eP'	18 57 38
SP	iP	18 48 48
	eS	57 20
Apr. 27		
BYRD	eP'	19 23 11
SP	eP'	19 23 15
	i	23 32
THULE	eP	19 11 46
Apr. 28		
BYRD	iP	02 17(49)
SP	iP	02 16 35
Apr. 28		
SP	eP	04 27 44

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 28		
BYRD	eP	06 16(07)
SP	iP	06 16 54
Apr. 28		
BYRD	iP	11 40(49)
	eS	51(17)
GUAM	eP	11 32 53
KOR	iP	11 33 18
SP	iP	11 40 51
TRUK	iP	11 31 21
	iS	33 37
	eT	42 04
Apr. 28		
BYRD	iP	11 59(05)
	iS	12 08(29)
	eL	17(04)
	eP' P'	26(38)
GUAM	i(P')	12 07 22
KOR	iP'	12 07 36
SP	iP	11 59 43
	ePKKP	12 18 42
	eP' P'	26 21
THULE	iP	12 00 32
	i	00 37
	ePP	04 02
	iS	11 24
Apr. 28		
SP	iP	12 54 12
Apr. 28		
GUAM	eP	16 01 41
	i	01 46
	eS	02 19
	eT	04 21
KOR	eP	16 03 41
TRUK	eP	16 03 36
	eS	05 31
Apr. 28		
SP	iP	19 58 29
Apr. 29		
SP	eP	01 21 02
Apr. 29		
BYRD	iP	02 23(41)
Apr. 29		
BYRD	eP'	05 27(04)
Apr. 29		
SP	eP'	13 54 47
Apr. 29		
SP	iP	14 23 17

Date and Station		Phase (GCT)
		h m s
Apr. 29		
THULE	iP	20 39 19
	e(S)	41 10
Apr. 29		
SP	eP	21 56 35
Apr. 29		
SP	iP	22 24 06
Apr. 30		
BYRD	iP	03 22 06
SP	iP	03 21 49
Apr. 30		
SP	eP'	08 36 18
THULE	eP	08 27 02
Apr. 30		
BYRD	eP'	14 14 05
SP	eP'	14 31 51
THULE	eP	14 04 25
TRUK	eP	14 04 04
	iP	04 05
Apr. 30		
SP	eP'	14 27 04
THULE	eP	14 16 20
	eS	23 07
Apr. 30		
SP	eP	19 26 11
Apr. 30		
BYRD	iP	19 37 50
	ipP	38 20
	isP	39 33
	ePP	40 06
	eP' P'	20 06 32
GUAM	eP'	19 47 02
	ipP'	47 37
SP	iP	19 38 28
	eP' P'	20 06 34
TRUK	iP'	19 46 49