

Party: 2903 *AGIP S.p.A.

SICILY
ZONE G

SW101LINEG82.47660NE

BOAT MOTION

PL N°501STACK 4800% DBS.TVFNOV 24 82

FIELD RECORDING 4800 %

Contractor G.S.I.

SHIP

M/V ARCTIC SEAL

NAVIGATION BY SYLDES

SHOOTING DATE JUNE 16 82

INSTRUMENTS

DPS X

FORMAT 9 tracks 1600 BPI

FILTER Low 8 Hz - High 128 Hz

SAMPLING 2 ms

SOURCE

AIRGUN ARRAY

DEPTH 6 m

CAPACITY 2000 in

SP INTERVAL 25 m

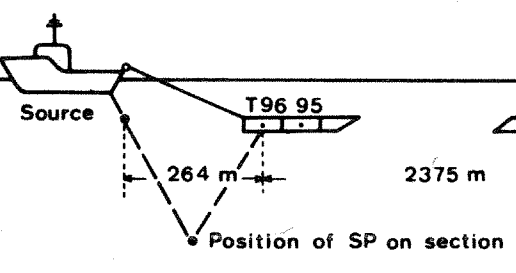
STREAMER

LENGTH 2400 m

DEPTH 16.5 m

GROUPS 96

GROUP INTERVAL 25 m



Source 186.55

2375 m

Position of SP on section

DIGITAL PROCESSING P5

Sequence in 4 ms

RESAMPLE TO 4 ms

DEMULTEPLEX EDIT

TRACE MESSING 3/3 *

TRUE AMPLITUDE RECOVERY

SPHERICAL DIVERGENCE COMPENSATION

ARGUN DELAY 51 ms

MUTES

DECONVOLUTION

Operator Length 200 ms

Window * 0-2000 ms

Window 4000-4000 ms

VELOCITY ANALYSIS (XANITY EVERY 3km)

NMO CORRECTIONS (Linear interpolation between velocity functions)

OFFSET DEPENDENT SCALING

STACK 4800 %

SHOT AND STREAMER STATIC +15 ms

TIME VARIANT FILTER *

0-400 ms 12/50 Hz

400-800 ms 8/45 Hz

800-1600 ms 8/45 Hz

1600-3200 ms 8/45 Hz

3200-6400 ms 8/35 Hz

6400-12800 ms 8/35 Hz

12800-25600 ms 8/35 Hz

25600-51200 ms 8/35 Hz

51200-102400 ms 8/35 Hz

102400-204800 ms 8/35 Hz

204800-409600 ms 8/35 Hz

409600-819200 ms 8/35 Hz

819200-1638400 ms 8/35 Hz

1638400-3276800 ms 8/35 Hz

3276800-6553600 ms 8/35 Hz

6553600-13107200 ms 8/35 Hz

13107200-26214400 ms 8/35 Hz

26214400-52428800 ms 8/35 Hz

52428800-104857600 ms 8/35 Hz

104857600-209715200 ms 8/35 Hz

209715200-419430400 ms 8/35 Hz

419430400-838860800 ms 8/35 Hz

838860800-1677721600 ms 8/35 Hz

1677721600-3355443200 ms 8/35 Hz

3355443200-6710886400 ms 8/35 Hz

6710886400-13421772800 ms 8/35 Hz

13421772800-26843545600 ms 8/35 Hz

26843545600-53687091200 ms 8/35 Hz

53687091200-107374182400 ms 8/35 Hz

107374182400-214748364800 ms 8/35 Hz

214748364800-429496729600 ms 8/35 Hz

429496729600-858993459200 ms 8/35 Hz

858993459200-1717986918400 ms 8/35 Hz

1717986918400-3435973836800 ms 8/35 Hz

3435973836800-6871947673600 ms 8/35 Hz

6871947673600-13743895347200 ms 8/35 Hz

13743895347200-27487790694400 ms 8/35 Hz

27487790694400-54975581388800 ms 8/35 Hz

54975581388800-109951162777600 ms 8/35 Hz

109951162777600-219902325555200 ms 8/35 Hz

219902325555200-439804651110400 ms 8/35 Hz

439804651110400-879609302220800 ms 8/35 Hz

879609302220800-1759218604441600 ms 8/35 Hz

1759218604441600-3518437208883200 ms 8/35 Hz

3518437208883200-7036874417766400 ms 8/35 Hz

7036874417766400-14073748835532800 ms 8/35 Hz

14073748835532800-28147497671065600 ms 8/35 Hz

28147497671065600-56294995342131200 ms 8/35 Hz

56294995342131200-112589990684262400 ms 8/35 Hz

112589990684262400-225179981368524800 ms 8/35 Hz

225179981368524800-450359962737049600 ms 8/35 Hz

450359962737049600-900719925474099200 ms 8/35 Hz

900719925474099200-1801439850948198400 ms 8/35 Hz

1801439850948198400-3602879701896396800 ms 8/35 Hz

3602879701896396800-7205759403792793600 ms 8/35 Hz

7205759403792793600-14411518807585587200 ms 8/35 Hz

14411518807585587200-28823037615171174400 ms 8/35 Hz

28823037615171174400-57646075230342348800 ms 8/35 Hz

57646075230342348800-115292150460684697600 ms 8/35 Hz

115292150460684697600-230584300921369395200 ms 8/35 Hz

230584300921369395200-461168601842738790400 ms 8/35 Hz

461168601842738790400-922337203685477580800 ms 8/35 Hz

922337203685477580800-1844674407370955161600 ms 8/35 Hz

1844674407370955161600-3689348814741910323200 ms 8/35 Hz

3689348814741910323200-7378697629483820646400 ms 8/35 Hz

7378697629483820646400-14757395258967641292800 ms 8/35 Hz

14757395258967641292800-29514790517935282585600 ms 8/35 Hz

29514790517935282585600-59029581035870565171200 ms 8/35 Hz

59029581035870565171200-118059162071741130342400 ms 8/35 Hz

118059162071741130342400-236118324143482260684800 ms 8/35 Hz

236118324143482260684800-472236648286964521369600 ms 8/35 Hz

472236648286964521369600-944473296573929042739200 ms 8/35 Hz

944473296573929042739200-1888946593147858085478400 ms 8/35 Hz

1888946593147858085478400-3777893186295716170956800 ms 8/35 Hz

3777893186295716170956800-7555786372591432341913600 ms 8/35 Hz

7555786372591432341913600-15111572745182864683827200 ms 8/35 Hz

15111572745182864683827200-30223145490365729367654400 ms 8/35 Hz

30223145490365729367654400-60446290980731458735308800 ms 8/35 Hz

60446290980731458735308800-120892581961462917470617600 ms 8/35 Hz

120892581961462917470617600-241785163922925834941235200 ms 8/35 Hz

241785163922925834941235200-483570327845851669882470400 ms 8/35 Hz

483570327845851669882470400-967140655691703339764940800 ms 8/35 Hz

967140655691703339764940800-1934281311383406679529881600 ms 8/35 Hz

1934281311383406679529881600-3868562622766813359059763200 ms 8/35 Hz

3868562622766813359059763200-7737125245533626718119526400 ms 8/35 Hz

7737125245533626718119526400-15474250491067253436239052800 ms 8/35 Hz

15474250491067253436239052800-30948500982134506872478105600 ms 8/35 Hz

30948500982134506872478105600-61897001964269013744956211200 ms 8/35 Hz

61897001964269013744956211200-123794003928538027489912422400 ms 8/35 Hz

123794003928538027489912422400-247588007857076054979824844800 ms 8/35 Hz

247588007857076054979824844800-495176015714152109959649689600 ms 8/35 Hz

495176015714152109959649689600-990352031428304219919299379200 ms 8/35 Hz

990352031428304219919299379200-1980704062856608439838598758400 ms 8/35 Hz

1980704062856608439838598758400-3961408125713216879677197516800 ms 8/35 Hz

3961408125713216879677197516800-7922816251426433759354395033600 ms 8/35 Hz

7922816251426433759354395033600-15845632502852867518708790067200 ms 8/35 Hz

15845632502852867518708790067200-31691265005705735037417580134400 ms 8/35 Hz

31691265005705735037417580134400-63382530011411470074835160268800 ms 8/35 Hz

63382530011411470074835160268800-126765060022822940149670320537600 ms 8/35 Hz

126765060022822940149670320537600-253530120045645880299340641075200 ms 8/35 Hz

253530120045645880299340641075200-507060240091291760598681282150400 ms 8/35 Hz

507060240091291760598681282150400-1014120480182583521197362564300800 ms 8/35 Hz

1014120480182583521197362564300800-2028240960365167042394725128601600 ms 8/35 Hz

2028240960365167042394725128601600-4056481920730334084789450257203200 ms 8/35 Hz

4056481920730334084789450257203200-8112963841460668169578900514406400 ms 8/35 Hz

8112963841460668169578900514406400-16225927682921336339157801028812800 ms 8/35 Hz

16225927682921336339157801028812800-32451855365842672678315602057625600 ms 8/35 Hz

32451855365842672678315602057625600-64903710731685345356631204115251200 ms 8/35 Hz

64903710731685345356631204115251200-129807421463370690713262408230502400 ms 8/35 Hz

129807421463370690713262408230502400-259614842926741381426524816461004800 ms 8/35 Hz

259614842926741381426524816461004800-519229685853482762853049632922009600 ms 8/35 Hz

519229685853482762853049632922009600-1038459371706965525706099265844019200 ms 8/35 Hz

1038459371706965525706099265844019200-2076918743413931051412198531688038400 ms 8/35 Hz

2076918743413931051412198531688038400-4153837486827862102824397063376076800 ms 8/35 Hz

4153837486827862102824397063376076800-8307674973655724205648794126752153600 ms 8/35 Hz

8307674973655724205648794126752153600-16615349947311448411297588253504307200 ms 8/35 Hz

16615349947311448411297588253504307200-33230699894622896822595176507008614400 ms 8/35 Hz

33230699894622896822595176507008614400-66461399789245793645190353014017228800 ms 8/35 Hz

66461399789245793645190353014017228800-132922799578491587290380706028034457600 ms 8/35 Hz

132922799578491587290380706028034457600-265845599156983174580761412056068915200 ms 8/35 Hz

265845599156983174580761412056068915200-531691198313966349161522824112137830400 ms 8/35 Hz

531691198313966349161522824112137830400-1063382396627932698323045648224275660800 ms 8/35 Hz

1063382396627932698323045648224275660800-2126764793255865396646091296448551321600 ms 8/35 Hz

2126764793255865396646091296448551321600-4253529586511730793292182592897102643200 ms 8/35 Hz

4253529586511730793292182592897102643200-8507059173023461586584365185794205286400 ms 8/35 Hz

8507059173023461586584365185794205286400-17014118346046923173168730371588410572800 ms 8/35 Hz

17014118346046923173168730371588410572800-34028236692093846346337460743176821145600 ms 8/35 Hz

34028236692093846346337460743176821145600-68056473384187692692674921486353642291200 ms 8/35 Hz

68056473384187692692674921486353642291200-136112946768375385385349842972707284582400 ms 8/35 Hz

136112946768375385385349842972707284582400-272225893536750770770699685945414569164800 ms 8/35 Hz

272225893536750770770699685945414569164800-544451787073501541541399371890829138329600 ms 8/35 Hz

544451787073501541541399371890829138329600-1088903574147003083082798743781658276659200 ms 8/35 Hz

1088903574147003083082798743781658276659200-2177807148294006166165597487563316553318400 ms 8/35 Hz

2177807148294006166165597487563316553318400-4355614296588012332331194975126633106636800 ms 8/35 Hz

4355614296588012332331194975126633106636800-8711228593176024664662389950253266213273600 ms 8/35 Hz

8711228593176024664662389950253266213273600-17422457186352049329324779900506532426547200 ms 8/35 Hz

17422457186352049329324779900506532426547200-34844914372704098658649559801013064853094400 ms 8/35 Hz

34844914372704098658649559801013064853094400-69689828745408197317299119602026129706188800 ms 8/35 Hz

69689828745408197317299119602026129706188800-139379657490816394634598239204052259412377600 ms 8/35 Hz

139379657490816394634598239204052259412377600-278759314981632789269196478408104518824755200 ms 8/35 Hz

278759314981632789269196478408104518824755200-557518629963265578538392956816209037649510400 ms 8/35 Hz

557518629963265578538392956816209037649510400-1115037259926531157076785913632418075299020800 ms 8/35 Hz

1115037259926531157076785913632418075299020800-2230074519853062314153571827264836150598041600 ms 8/35 Hz

2230074519853062314153571827264836150598041600-4460149039706124628307143654529672301196083200 ms 8/35 Hz

4460149039706124628307143654529672301196083200-8920298079412249256614287309059344602392166400 ms 8/35 Hz

8920298079412249256614287309059344602392166400-17840596158824498513228574618118689204784332800 ms 8/35 Hz

17840596158824498513228574618118689204784332800-35681192317648997026457149236237378409568665600 ms 8/35 Hz

35681192317648997026457149236237378409568665600-71362384635297994052914298472474756819137331200 ms 8/35 Hz

71362384635297994052914298472474756819137331200-142724769270595988105828596944949513638274662400 ms 8/35 Hz

142724769270595988105828596944949513638274662400-285449538541191976211657193889899027276549324800 ms 8/35 Hz

285449538541191976211657193889899027276549324800-570899077082383952423314387779798054553098649600 ms 8/35 Hz

570899077082383952423314387779798054553098649600-1141798154164767904846628775559596109106197299200 ms 8/35 Hz

1141798154164767904846628775559596109106197299200-2283596308329535809693257551119192218212394598400 ms 8/35 Hz

2283596308329535809693257551119192218212394598400-4567192616659071619386515102238384436424789196800 ms 8/35 Hz

4567192616659071619386515102238384436424789196800-9134385233318143238773030204476768872849578393600 ms 8/35 Hz

9134385233318143238773030204476768872849578393600-18268770466636286477546060408953537745699156787200 ms 8/35 Hz

18268770466636286477546060408953537745699156787200-36537540933272572955092120817907075491398313574400 ms 8/35 Hz

36537540933272572955092120817907075491398313574400-73075081866545145910184241635814150982796627148800 ms 8/35 Hz

73075081866545145910184241635814150982796627148800-146150163733090291820368483271628301965593254297600 ms 8/35 Hz

146150163733090291820368483271628301965593254297600-292300327466180583640736966543256603931186508595200 ms 8/35 Hz

292300327466180583640736966543256603931186508595200-584600654932361167281473933086513207862373017190400 ms 8/35 Hz

584600654932361167281473933086513207862373017190400-1169201309864722334562947866173026415724746034380800 ms 8/35 Hz

1169201309864722334562947866173026415724746034380800-2338402619729444669125895732346052831449492068761600 ms 8/35 Hz

2338402619729444669125895732346052831449492068761600-4676805239458889338251791464692105662898984137523200 ms 8/35 Hz

4676805239458889338251791464692105662898984137523200-9353610478917778676503582929384211325797968275046400 ms 8/35 Hz

9353610478917778676503582929384211325797968275046400-18707220957835557353007165858768422651595936550092800 ms 8/35 Hz

18707220957835557353007165858768422651595936550092800-37414441915671114706014331717536845303191873100185600 ms 8/35 Hz

37414441915671114706014331717536845303191873100185600-74828883831342229412028663435073690606383746200371200 ms 8/35 Hz

74828883831342229412028663435073690606383746200371200-149657767662684458824057326870147381212767492400742400 ms 8/3