

Party: 2903

AGIP S.p.A.

SICILY
ZONE G

WNN 1231

LINE G82.150

1795 ESE

BOAT MOTION

PL N°477

STACK 4800% DBS.TVF

JAN 4 83

FIELD RECORDING 4800 %
Contractor G S I

DIGITAL PROCESSING P5
Sequence in 4 ms

SHIP

M/V ARCTIC SEAL
NAVIGATION BY 74110N
SHOOTING DATE AUG 1 82

INSTRUMENTS

D/S V
FORMAT 9 TRACK 1600 BPI
FILTER Low 8 Hz - High 128 Hz
SAMPLING 2 ms

SOURCE

AIRGUN ARRAY
DEPTH 6 m
CAPACITY 2000 m³
SP INTERVAL 25 m

STREAMER

LENGTH 2400 m
DEPTH 16.5 m
GROUPS 96
GROUP INTERVAL 25 m

Source 280 m
Position of SP on section

TIME VARIANT FILTER*
0-400 ms 12/60 Hz
400-800 ms 8/14 Hz
800-1600 ms 8/14 Hz
1600-3200 ms 8/14 Hz
3200-6400 ms 8/14 Hz
6400-12800 ms 8/14 Hz
12800-25600 ms 8/14 Hz
25600-51200 ms 8/14 Hz
51200-102400 ms 8/14 Hz
102400-204800 ms 8/14 Hz
204800-409600 ms 8/14 Hz
409600-819200 ms 8/14 Hz
819200-1638400 ms 8/14 Hz
1638400-3276800 ms 8/14 Hz
3276800-6553600 ms 8/14 Hz
6553600-13107200 ms 8/14 Hz
13107200-26214400 ms 8/14 Hz
26214400-52428800 ms 8/14 Hz
52428800-104857600 ms 8/14 Hz
104857600-209715200 ms 8/14 Hz
209715200-419430400 ms 8/14 Hz
419430400-838860800 ms 8/14 Hz
838860800-1677721600 ms 8/14 Hz
1677721600-3355443200 ms 8/14 Hz
3355443200-6710886400 ms 8/14 Hz
6710886400-13421772800 ms 8/14 Hz
13421772800-26843545600 ms 8/14 Hz
26843545600-53687091200 ms 8/14 Hz
53687091200-107374182400 ms 8/14 Hz
107374182400-214748364800 ms 8/14 Hz
214748364800-429496729600 ms 8/14 Hz
429496729600-858993459200 ms 8/14 Hz
858993459200-1717986918400 ms 8/14 Hz
1717986918400-3435973836800 ms 8/14 Hz
3435973836800-6871947673600 ms 8/14 Hz
6871947673600-13743895347200 ms 8/14 Hz
13743895347200-27487790694400 ms 8/14 Hz
27487790694400-54975581388800 ms 8/14 Hz
54975581388800-109951162777600 ms 8/14 Hz
109951162777600-219902325555200 ms 8/14 Hz
219902325555200-439804651110400 ms 8/14 Hz
439804651110400-879609302220800 ms 8/14 Hz
879609302220800-1759218604441600 ms 8/14 Hz
1759218604441600-3518437208883200 ms 8/14 Hz
3518437208883200-7036874417766400 ms 8/14 Hz
7036874417766400-14073748835532800 ms 8/14 Hz
14073748835532800-28147497671065600 ms 8/14 Hz
28147497671065600-56294995342131200 ms 8/14 Hz
56294995342131200-112589990684262400 ms 8/14 Hz
112589990684262400-225179981368524800 ms 8/14 Hz
225179981368524800-450359962737049600 ms 8/14 Hz
450359962737049600-900719925474099200 ms 8/14 Hz
900719925474099200-1801439850948198400 ms 8/14 Hz
1801439850948198400-3602879701896396800 ms 8/14 Hz
3602879701896396800-7205759403792793600 ms 8/14 Hz
7205759403792793600-14411518807585587200 ms 8/14 Hz
14411518807585587200-28823037615171174400 ms 8/14 Hz
28823037615171174400-57646075230342348800 ms 8/14 Hz
57646075230342348800-115292150460684697600 ms 8/14 Hz
115292150460684697600-230584300921369395200 ms 8/14 Hz
230584300921369395200-461168601842738790400 ms 8/14 Hz
461168601842738790400-922337203685477580800 ms 8/14 Hz
922337203685477580800-1844674407370955161600 ms 8/14 Hz
1844674407370955161600-3689348814741910323200 ms 8/14 Hz
3689348814741910323200-7378697629483820646400 ms 8/14 Hz
7378697629483820646400-14757395258967641292800 ms 8/14 Hz
14757395258967641292800-29514790517935282585600 ms 8/14 Hz
29514790517935282585600-59029581035870565171200 ms 8/14 Hz
59029581035870565171200-118059162071741130342400 ms 8/14 Hz
118059162071741130342400-236118324143482260684800 ms 8/14 Hz
236118324143482260684800-472236648286964521369600 ms 8/14 Hz
472236648286964521369600-944473296573929042739200 ms 8/14 Hz
944473296573929042739200-1888946593147858085478400 ms 8/14 Hz
1888946593147858085478400-3777893186295716170956800 ms 8/14 Hz
3777893186295716170956800-7555786372591432341913600 ms 8/14 Hz
7555786372591432341913600-15111572745182864683827200 ms 8/14 Hz
15111572745182864683827200-30223145490365729367654400 ms 8/14 Hz
30223145490365729367654400-60446290980731458735308800 ms 8/14 Hz
60446290980731458735308800-120892581961462917470617600 ms 8/14 Hz
120892581961462917470617600-241785163922925834941235200 ms 8/14 Hz
241785163922925834941235200-483570327845851669882470400 ms 8/14 Hz
483570327845851669882470400-967140655691703339764940800 ms 8/14 Hz
967140655691703339764940800-1934281311383406679529881600 ms 8/14 Hz
1934281311383406679529881600-3868562622766813359059763200 ms 8/14 Hz
3868562622766813359059763200-7737125245533626718119526400 ms 8/14 Hz
7737125245533626718119526400-15474250491067253436239052800 ms 8/14 Hz
15474250491067253436239052800-30948500982134506872478105600 ms 8/14 Hz
30948500982134506872478105600-61897001964269013744956211200 ms 8/14 Hz
61897001964269013744956211200-123794003928538027489912422400 ms 8/14 Hz
123794003928538027489912422400-247588007857076054979824844800 ms 8/14 Hz
247588007857076054979824844800-495176015714152109959649689600 ms 8/14 Hz
495176015714152109959649689600-990352031428304219919299379200 ms 8/14 Hz
990352031428304219919299379200-1980704062856608439838598758400 ms 8/14 Hz
1980704062856608439838598758400-3961408125713216879677197516800 ms 8/14 Hz
3961408125713216879677197516800-7922816251426433759354395033600 ms 8/14 Hz
7922816251426433759354395033600-15845632502852867518708790067200 ms 8/14 Hz
15845632502852867518708790067200-31691265005705735037417580134400 ms 8/14 Hz
31691265005705735037417580134400-63382530011411470074835160268800 ms 8/14 Hz
63382530011411470074835160268800-126765060022822940149670320537600 ms 8/14 Hz
126765060022822940149670320537600-253530120045645880299340641075200 ms 8/14 Hz
253530120045645880299340641075200-507060240091291760598681282150400 ms 8/14 Hz
507060240091291760598681282150400-1014120480182583521197362564300800 ms 8/14 Hz
1014120480182583521197362564300800-2028240960365167042394725128601600 ms 8/14 Hz
2028240960365167042394725128601600-4056481920730334084789450257203200 ms 8/14 Hz
4056481920730334084789450257203200-8112963841460668169578900514406400 ms 8/14 Hz
8112963841460668169578900514406400-16225927682921336339157801028812800 ms 8/14 Hz
16225927682921336339157801028812800-32451855365842672678315602057625600 ms 8/14 Hz
32451855365842672678315602057625600-64903710731685345356631204115251200 ms 8/14 Hz
64903710731685345356631204115251200-129807421463370690713262408230502400 ms 8/14 Hz
129807421463370690713262408230502400-259614842926741381426524816461004800 ms 8/14 Hz
259614842926741381426524816461004800-519229685853482762853049632922009600 ms 8/14 Hz
519229685853482762853049632922009600-1038459371706965525706099265844019200 ms 8/14 Hz
1038459371706965525706099265844019200-2076918743413931051412198531688038400 ms 8/14 Hz
2076918743413931051412198531688038400-4153837486827862102824397063376076800 ms 8/14 Hz
4153837486827862102824397063376076800-8307674973655724205648794126752153600 ms 8/14 Hz
8307674973655724205648794126752153600-16615349947311448411297588253504307200 ms 8/14 Hz
16615349947311448411297588253504307200-33230699894622896822595176507008614400 ms 8/14 Hz
33230699894622896822595176507008614400-66461399789245793645190353014017228800 ms 8/14 Hz
66461399789245793645190353014017228800-132922799578491587290380706028034457600 ms 8/14 Hz
132922799578491587290380706028034457600-265845599156983174580761412056068915200 ms 8/14 Hz
265845599156983174580761412056068915200-531691198313966349161522824112137830400 ms 8/14 Hz
531691198313966349161522824112137830400-1063382396627932698323045648224275660800 ms 8/14 Hz
1063382396627932698323045648224275660800-2126764793255865396646091296448551321600 ms 8/14 Hz
2126764793255865396646091296448551321600-4253529586511730793292182592897102643200 ms 8/14 Hz
4253529586511730793292182592897102643200-8507059173023461586584365185794205286400 ms 8/14 Hz
8507059173023461586584365185794205286400-17014118346046923173168730371588410572800 ms 8/14 Hz
17014118346046923173168730371588410572800-34028236692093846346337460743176821145600 ms 8/14 Hz
34028236692093846346337460743176821145600-68056473384187692692674921486353642291200 ms 8/14 Hz
68056473384187692692674921486353642291200-136112946768375385385349842972707284582400 ms 8/14 Hz
136112946768375385385349842972707284582400-27222589353675077077069968594541566915200 ms 8/14 Hz
27222589353675077077069968594541566915200-54445178707350154154139937189083133838400 ms 8/14 Hz
54445178707350154154139937189083133838400-108890357414700308308279874378166267676800 ms 8/14 Hz
108890357414700308308279874378166267676800-217780714829400616616559748756332535353600 ms 8/14 Hz
217780714829400616616559748756332535353600-435561429658801233233119497512665070710400 ms 8/14 Hz
435561429658801233233119497512665070710400-871122859317602466466238995025330141420800 ms 8/14 Hz
871122859317602466466238995025330141420800-1742245718635204932932477990050660282841600 ms 8/14 Hz
1742245718635204932932477990050660282841600-3484491437270409865864955980101320565683200 ms 8/14 Hz
3484491437270409865864955980101320565683200-6968982874540819731729911960202641131366400 ms 8/14 Hz
6968982874540819731729911960202641131366400-13937965749081639463459823920405282262732800 ms 8/14 Hz
13937965749081639463459823920405282262732800-27875931498163278926919647840810564525465600 ms 8/14 Hz
27875931498163278926919647840810564525465600-55751862996326557853839295681621129050931200 ms 8/14 Hz
55751862996326557853839295681621129050931200-111503725992653115707678591363242580101862400 ms 8/14 Hz
111503725992653115707678591363242580101862400-223007451985306231415357182726485160202332800 ms 8/14 Hz
223007451985306231415357182726485160202332800-446014903970612462830714365452700320404665600 ms 8/14 Hz
446014903970612462830714365452700320404665600-89202980794122492566142873090540064080932800 ms 8/14 Hz
89202980794122492566142873090540064080932800-178405961588244985132285746181080128161865600 ms 8/14 Hz
178405961588244985132285746181080128161865600-356811923176489970264571492362160256323731200 ms 8/14 Hz
356811923176489970264571492362160256323731200-713623846352979940529142984724320512647462400 ms 8/14 Hz
713623846352979940529142984724320512647462400-1427247692705959881058285969448641025294924800 ms 8/14 Hz
1427247692705959881058285969448641025294924800-2854495385411919762116571938897282050589849600 ms 8/14 Hz
2854495385411919762116571938897282050589849600-5708990770823839524233143877794564101179788800 ms 8/14 Hz
5708990770823839524233143877794564101179788800-11417981541647679048466287755589128202359577600 ms 8/14 Hz
11417981541647679048466287755589128202359577600-22835963083295358096932575511178256404719155200 ms 8/14 Hz
22835963083295358096932575511178256404719155200-4567192616659071619386515102235651280943830400 ms 8/14 Hz
4567192616659071619386515102235651280943830400-9134385233318143238773030204471302561887660800 ms 8/14 Hz
9134385233318143238773030204471302561887660800-18268770466636286477546060408942605135775321600 ms 8/14 Hz
18268770466636286477546060408942605135775321600-36537540933272572955092120817885210271550643200 ms 8/14 Hz
36537540933272572955092120817885210271550643200-73075081866545145910184241635770420543101286400 ms 8/14 Hz
73075081866545145910184241635770420543101286400-146150163733090291820368483271540841086202572800 ms 8/14 Hz
146150163733090291820368483271540841086202572800-292300327466180583640736966543081682122405145600 ms 8/14 Hz
292300327466180583640736966543081682122405145600-58460065493236116728147393308616324424481028800 ms 8/14 Hz
58460065493236116728147393308616324424481028800-116920130986472233456294786617232648848962057600 ms 8/14 Hz
116920130986472233456294786617232648848962057600-23384026197294446691258957323446529769784115200 ms 8/14 Hz
23384026197294446691258957323446529769784115200-46768052394588893382517914646893059539568230400 ms 8/14 Hz
46768052394588893382517914646893059539568230400-93536104789177786765035829293786119079136460800 ms 8/14 Hz
93536104789177786765035829293786119079136460800-187072209578355573530071658587572238158272921600 ms 8/14 Hz
187072209578355573530071658587572238158272921600-37414441915671114706014331717514447631654483200 ms 8/14 Hz
37414441915671114706014331717514447631654483200-74828883831342229412028663435028895263308966400 ms 8/14 Hz
74828883831342229412028663435028895263308966400-149657767662684458824057326870057790526617932800 ms 8/14 Hz
149657767662684458824057326870057790526617932800-299315535325368917648114653740115541253235865600 ms 8/14 Hz
299315535325368917648114653740115541253235865600-598631070650737835296229307480231082506471731200 ms 8/14 Hz
598631070650737835296229307480231082506471731200-1197262141301475670592458614960462165012943462400 ms 8/14 Hz
1197262141301475670592458614960462165012943462400-2394524282602951341184917229920924330025886924800 ms 8/14 Hz
2394524282602951341184917229920924330025886924800-4789048565205902682369834459841848660051773849600 ms 8/14 Hz
4789048565205902682369834459841848660051773849600-9578097130411805364739668919683697320103547699200 ms 8/14 Hz
9578097130411805364739668919683697320103547699200-19156194260823610729479337839367384200207095398400 ms 8/14 Hz
19156194260823610729479337839367384200207095398400-38312388521647221458958675678734768400414190796800 ms 8/14 Hz
38312388521647221458958675678734768400414190796800-766247770