

FINA ITALIANA S.P.A.

ACCADIA

AUF-06-86

SW 101

464 NE

STACK TUF
1000 0/0 FOLD COVERAGE

127 M5 93 * PL : 6HR4
* CGG PROJECT NUMBER DATE : JULY 1987

FIELD RECORDING PARAMETERS

CONTRACTOR	STAG 4	SAMPLING INTERVAL	2 MS
DATE	OCT 6-10 1986	RECORD LENGTH	6 S
RECORDING UNIT	DFS U	FILTERS	
TWICES	530-537	LF 12	HZ (24 DB-OCT)
FORMAT	SEG-B	HF 128	HZ (72 DB-OCT)
FOLD COVERAGE	1000 0/0	NOTCH	50 HZ

SOURCE/RECEIVER PARAMETERS

**** SOURCE ****

EXPLOSIVE

NUMBER OF HOLES PER SP 1 SHOT SPLIT SPREAD

TOTAL CHARGE LOADED 3 TO 10 KG OFFSET 45 + 43 M

DEPTH OF CHARGE 26 M SP INTERVAL 90 M

**** RECEIVER ****

GEOPHONE TYPE SENSOR SMAU NUMBER OF GROUPS 60

FREQUENCY 10 KHZ DISTANCE BETWEEN GROUPS 30 M

NUMBER PER GROUP 24

0-0-0-0-0-0 0-0-0-0-0-0

10 M LINE

0-0-0-0-0-0 0-0-0-0-0-0

1 50M

**** SPREAD CONFIGURATION ****

SURFACE CORRECTIONS

METHOD FIRST BREAK DATUM PLANE 500 M

RETURN TO DP VELOCITY 3000 M/S CORRECTION SIGN=REDUCES TIME VALUES

PROCESSING : CGG

SIGNAL LENGTH PROCESSED : 6 S SAMPLING INTERVAL : 4 MS

DEMULTIPLEXING POLARIZATION BETWEEN VELOCITY FUNCTION

RESAMPLING 2 MS TO 4 MS STATIC CORRECTIONS (FROM DPC TO DP)

AMPLITUDE RECOVERY AUTOMATIC RESIDUAL STATIC CORRECTION

REFLECTION POINT GATHERING (SATIN 1)

SEIVE DECONVOLUTION RAY PATH ANOMALIES PROCESSING

MINIMUM PHASE, 2 OPERATORS, L=120MS (SATIN 1U HR 4)

WINDOWS : STACK 1000 0/0 FOLD

T 300-1500 MS PREWHITENING 10 0/0 TIME VARIANT FILTER :

T 1000-2700 MS PREWHITENING 20 0/0 10 / 65 HZ T 0 - 1200 MS

TRACE EQUALIZATION L = 600 MS 10 / 38 HZ T 2000 - 3000 MS

STATIC CORRECTIONS (FROM GROUND) L = 600 MS 10 / 26 HZ T 3800 - 6300 MS

LEVEL TO DPC * VELOCITY ANALYSIS : TRACE EQUALIZATION

L = 300 MS T 0 - 2000 MS

- CONSTANT VELOCITY STACK L = 600 MS T 2000 - 6300 MS

NRD CORRECTIONS (LINEAR INTER-ANALOG DISPLAY

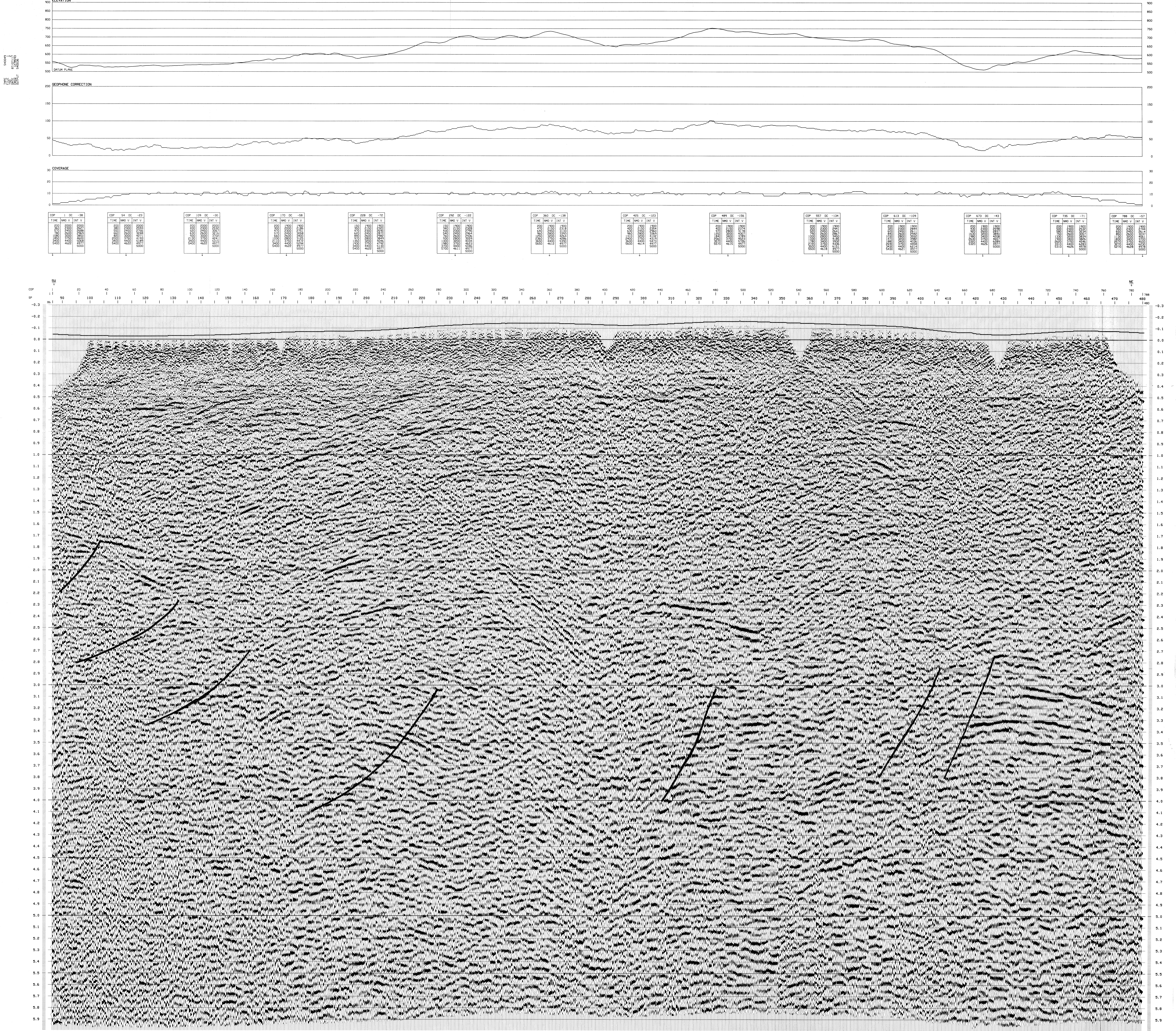
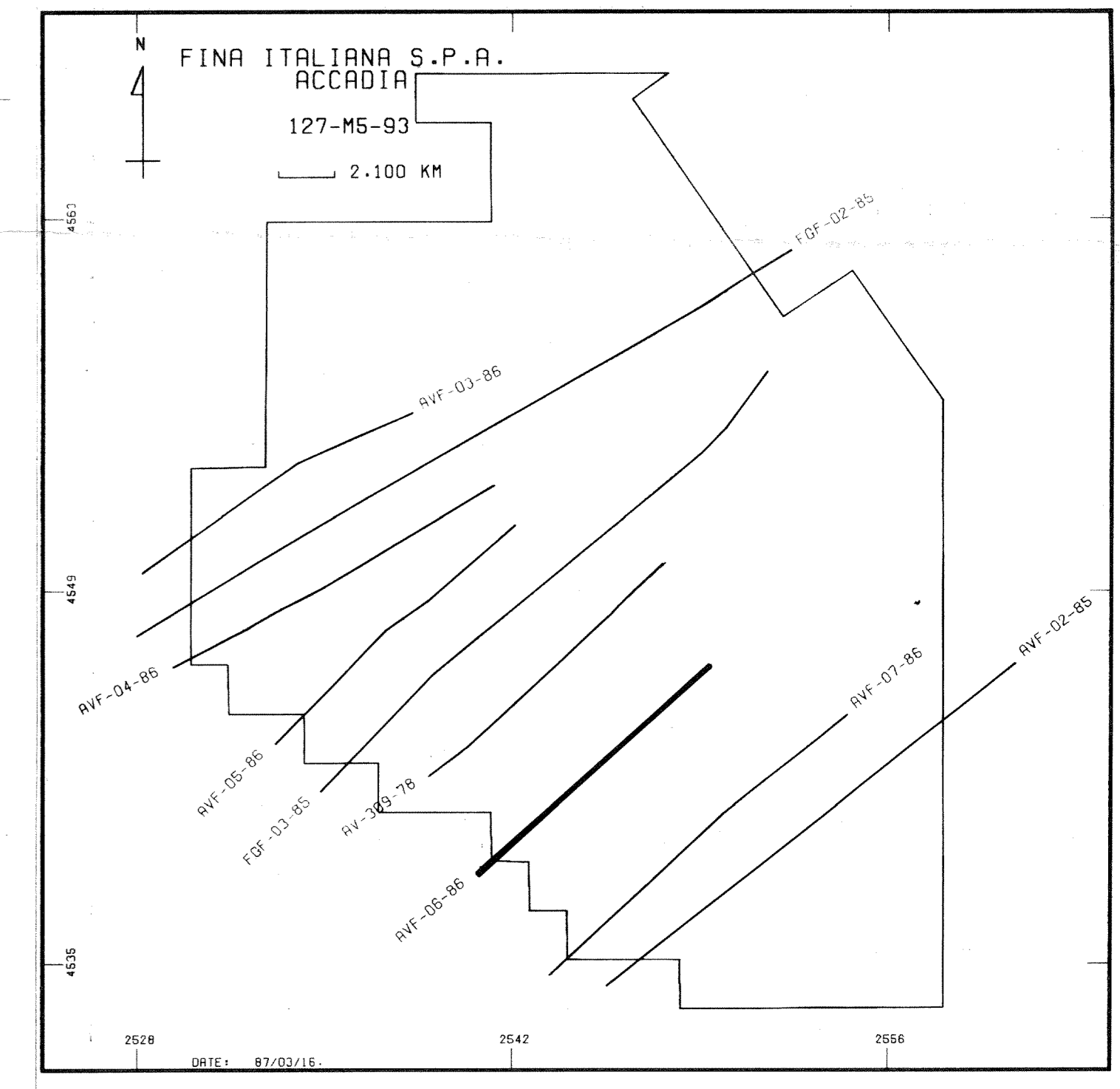
* DPC : THE AVERAGE GROUND LEVEL ELEVATION IS REPRESENTED BY A BLACK PEAK AT THE TOP OF THE SECTION.

POLARITY CONVENTION

COMPRESSION=NEGATIVE VALUE ON TAPE

AFTER PROCESSING=WHITE TROUGH ON SECTION

SCALE
SCALE 1:1000



<p>OSP 1 DC -38</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 54 DC -43</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 103 DC -30</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 170 DC -58</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 228 DC -73</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 290 DC -102</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 360 DC -138</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 425 DC -163</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 489 DC -156</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 557 DC -134</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 613 DC -104</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 673 DC -43</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 736 DC -31</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>	<p>OSP 788 DC -57</p> <p>TIME 0:00 INT 0</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p> <p>0:00 0:00 0:00 0:00</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------