

AD-A116 487

ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA
WORD CRITICALITY ANALYSIS. NOS: 680. SKILL LEVELS 1 & 2.(U)
SEP 81 A A LONGO
MOS-680

F/G 5/9

UNCLASSIFIED

NL

1-1
1-1

END
NO
EX-102
DUE

DTIC FILE COPY

AD A116487

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

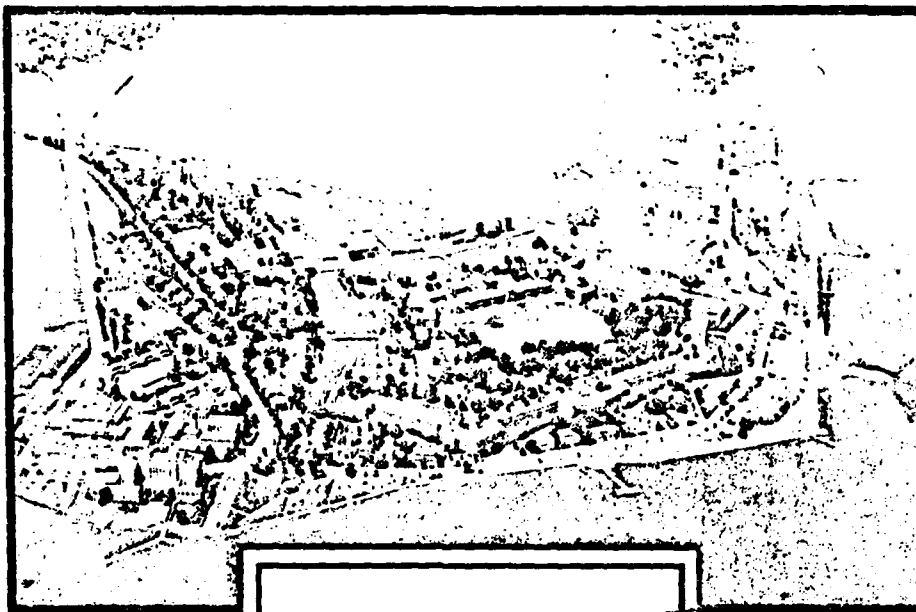
(4)

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

Copy available to DTIC does not
permit fully legible reproduction.



DTIC
ELECTE
JUL 6 1982
H

Word Criticality Analysis

MOS: 68D

Skill Level 1 v 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM 109-1
Oct 80
Feb 80 edition may be used
until exhausted.

DISTRIBUTION STATEMENT A

Approved for public release;
Distribution Unlimited

COPY ____ OF ____ COPIES

82 07 06 104

DISCLAIMER NOTICE

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 68D	2. GOVT ACCESSION NO. AD A116 487	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle) Word Criticality Analysis MOS: 68D Skill Level: 152		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED Final
7. AUTHOR(s) Dr. Alexander A. Longo		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTC-DOR Fort Monroe, VA 23651		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTC-DOR Fort Monroe, VA 23651		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (if different from Controlling Office)		12. REPORT DATE Sep 1981
		13. NUMBER OF PAGES 12
		15. SECURITY CLASS. (of this report) Unclassified
		15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report) Approved for Public Release; Distribution is unlimited.		
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)		
18. SUPPLEMENTARY NOTES		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) MOS Vocabulary Readability Comprehension of text Curriculum Development		
20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.		

DD FORM 1 JAN 73 1473 EDITION OF 1 NOV 65 IS OBSOLETE

UNCLASSIFIED
SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

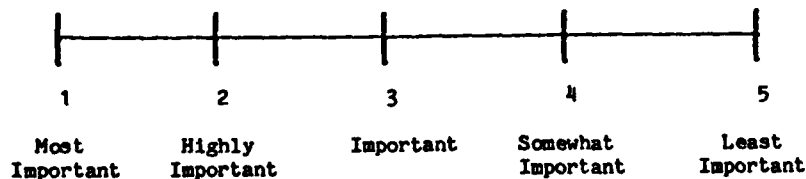
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

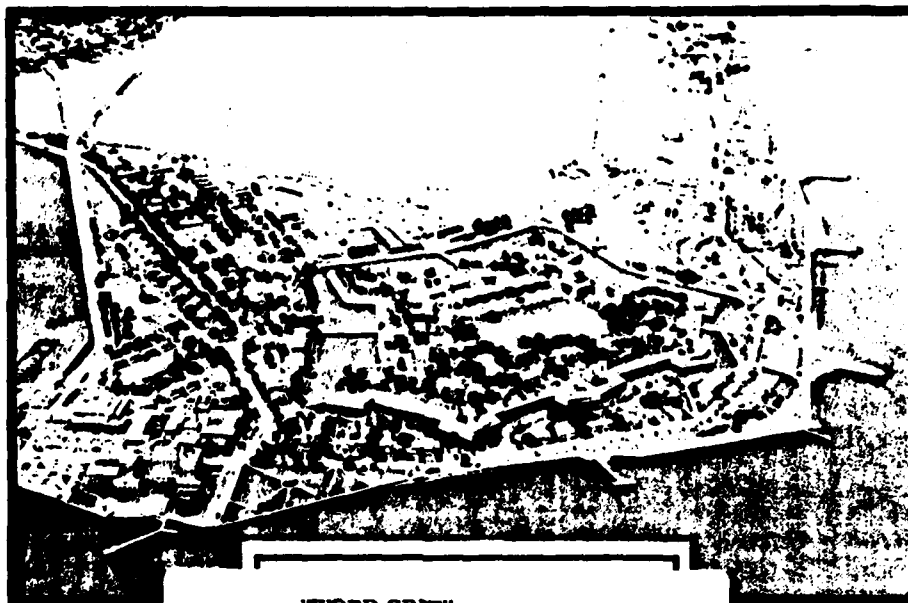
The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



Accession for	
NTIS GPO	
DTIC TAB	
Unannounced	
Justification	
By	
Distribution/	
Availability Codes	
Dist	Avail and/or
	Special
DB	
AC	

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER
JOB NO / PROJECT NO



"WORD CRIT"
MOS - 68 D
"SKILL LEVEL I"

WCA

JAN 28 1981

0 RAD

K_p = @
= @

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPF

ATOP FORM
Oct 88 109-1

Feb 88 edition may be used
until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

DATE 01026 1276 PAGE 1

MOS-68D
Skill Level 1

[illegible]

. DATE 01020 1230 PAGE 2

[illegible]

DATE 01026 1240 PAGE 3

1	TALE	*06,1	*07,1	*43,1										
1	TALE	*11,1	*07,1	*00,1	*03,1	*02,1	*09,2	*08,3	*00,1	*34,1	*18,1	*09,1	*07,1	
1	SUPPLIES	*30,1	*34,2											
1	SUPPLIES	*09,1												
1	SAL	*09,1	*78,10	*50,2	*34,5	*19,3	*92,1							
1	SAL	*07,1	*09,1	*01,1	*78,2									
1	SALING	*00,1	*50,1	*89,1	*00,1	*78,5								
1	SALS	*00,1												
1	SALISE	*42,1	*50,2	*19,1	*5,1									
1	SEPARATING	*01,1												
1	SERIALNUMBER/LOT	*22,1												
1	SHOTS	*07,2												
1	SHIFT	*78,6	*80,4	*79,6	*50,5	*19,1	*18,1	*01,6						
1	SHIP	*03,2												
1	SHL	*75,2												
1	SHIPPING	*01,1												
1	SPLINE	*34,1												
1	STEEL	*15,1												
1	STOPS	*01,1												
1	TACHOMETER	*00,2	*50,1	*35,1	*07,2	*09,1								
1	TCL	*16,1												
1	TRUCK	*42,1	*03,1	*92,1	*19,1	*18,1	*07,1	*06,1	*02,1	*01,1	*00,1	*79,2	*78,5	
1	TRANSMISSION	*78,6	*04,2	*02,1	*00,3	*50,6	*35,4	*11,1	*07,6	*06,2	*05,1			
1	TRAIL SPLITTER	*07,1	*00,1											
1	TRIP	*78,1	*50,2	*80,1										
1	TRUCK	*78,8	*81,1	*80,2	*79,2									
1	UNLOAD	*05,2	*18,1	*11,1	*09,1	*06,1	*35,1	*34,1	*18,1					
2	UNLOAD	*19,2												
2	UNLOAD	*50,2	*89,1	*81,3	*78,2									
2	UNLOAD	*05,1												
2	UNLOAD	*10,1												
2	UNLOAD	*00,1	*50,1	*09,1	*78,5									
2	UNLOAD	*22,2	*21,4	*20,2	*19,4	*18,4	*17,2	*16,1	*13,1					
2	UNLOAD	*07,1												
2	UNLOAD	*09,1	*26,1	*15,2										
2	UNLOAD	*43,1												
2	UNLOAD	*12,1												
2	UNLOAD	*22,1	*21,4	*20,1	*19,1	*18,1	*12,1							
2	UNLOAD	*10,1	*10,1											
2	UNLOAD	*78,1	*80,1											
2	UNLOAD	*50,2	*16,2	*08,1	*00,2	*78,4	*4,1							
2	UNLOAD	*07,1												
2	UNLOAD	*01,1												
2	UNLOAD	*14,1	*13,1											
2	UNLOAD	*01,1												
2	UNLOAD	*12,1	*15,1	*14,1	*13,1									
2	UNLOAD	*03,1												
2	UNLOAD	*00,1	*07,1	*09,2	*00,1	*93,3	*50,2							

DATE 81026 1236 PAGE

[illegible]

DATE 81026 1236 PAGE 5

[illegible]

4

[illegible]

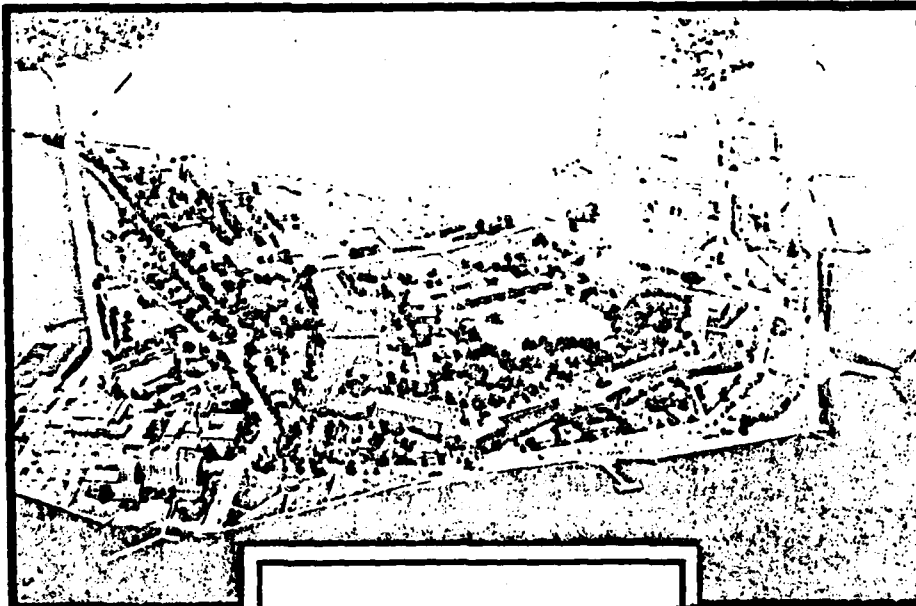
7

4	CASE	*02,1	*17,1	*8,1	*7,1														
4	FILE	22,1	16,1	13,2	9,1														
4	TIME	23,1																	
4	TEMPERATURE	16,1	15,1	13,2	6,1	17,1													
4	POSITION	78,2	19,2	07,3	1,1	79,4													
4	POLYUS	17,1	16,2																
4	PAPER	*05,1	*07,1	*01,1	*15,3	*11,1	*8,1												
4	PUSH	*01,1	*05,1																
4	RCE	01,1	78,1																
4	ACCESS	*15,1																	
4	REFER	5,1	9,1	8,1	7,1	6,2	18,1	17,1	16,2	15,1	13,1	12,1	11,1	10,1					
		92,1	35,1	24,1	15,1	10,1	68,1	89,1	88,1	82,1	60,2	79,2	78,4	25,1					
		23,1	22,1	21,1	20,1	19,1													
4	REFERENCE	7,1	6,1	16,1	15,1	14,1	11,1	93,1	35,1	34,1	17,1	89,1	88,1	26,1					
		24,1																	
4	ACQUISITION	6,3																	
4	SPECIFICATIONS	*01,1																	
4	SYSTEMS	15,1																	
4	THERMOC	*05,3	*01,1	*00,1	*15,2	*79,2	*78,1												
4	VISUALITY	*02,1																	
5	ACCEPTABLE	56,1	80,1	78,3															
5	ACCURACY	7,1	6,1	50,1	35,1	80,1	78,3	15,3	12,1	11,2	8,1	00,1	43,2						
5	APPENDIX	13,1																	
5	IMPLICABLE	*5,2	*16,2	*17,1	*8,1	*6,1	*00,1	*79,2	*78,1	*23,1	*22,2	*21,2	*20,2	*19,2					
		*00,2	*43,12	*50,1	*21,1														
5	COUNT	12,5	6,3																
5	DISTINGUISH-O	11,1																	
5	DISPOSED	15,1																	
5	DISPOSITION	*11,1																	
5	EFFECTS	*12,1	*11,3	*6,1	*5,1	*25,3	*23,3	*17,1	*16,2	*15,5	*14,1	*13,1							
5	ELIPIPT	*77,1	*34,1	*18,1	*16,1	*06,1	*62,1	*80,1	*78,3	*25,2	*12,2	*10,1	*9,1	*8,3					
5	EMF	15,1	6,3	25,1	22,3	21,3	20,2	19,4	18,3	17,8	16,1								
5	FACE	6,2																	
5	FAIR	*01,1	*23,1																
5	FIUNT	19,1																	
5	PRECISION	9,1																	
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1											
5	QUANTITY	6,1	21,1	20,1	19,1	18,1	26,2	22,1						</					

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO



Word Criticality Analysis

MOS: 68D

Skill Level 2

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATOP FORM
Oct 80 109-1

Feb 80 edition may be used
until exhausted.

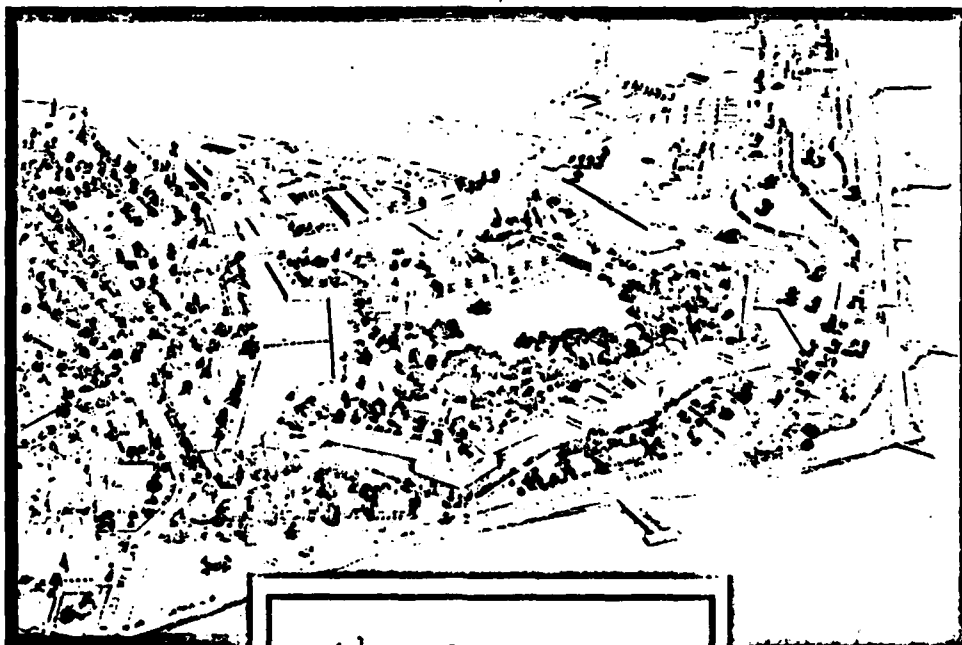
COPY ____ OF ____ COPIES

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER
JOB NO / PROJECT NO

WCA
JAN 28 1

ORAD



Word Cnt
Nov 680
Skill level 2

KP = @
P = @

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM 109 (Replaces ATDP 110, Jul 72, which is obsolete)

COPY ____ OF ____ COPIES

DATE 81016 1742 PAGE

MO5-65D
Skill Level

2

1	AC-119	150,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
---	--------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DATE 81016 1742 PAGE 2

[illegible]

3

[illegible]

DAYE 81016 1742 PAGE

[illegible]

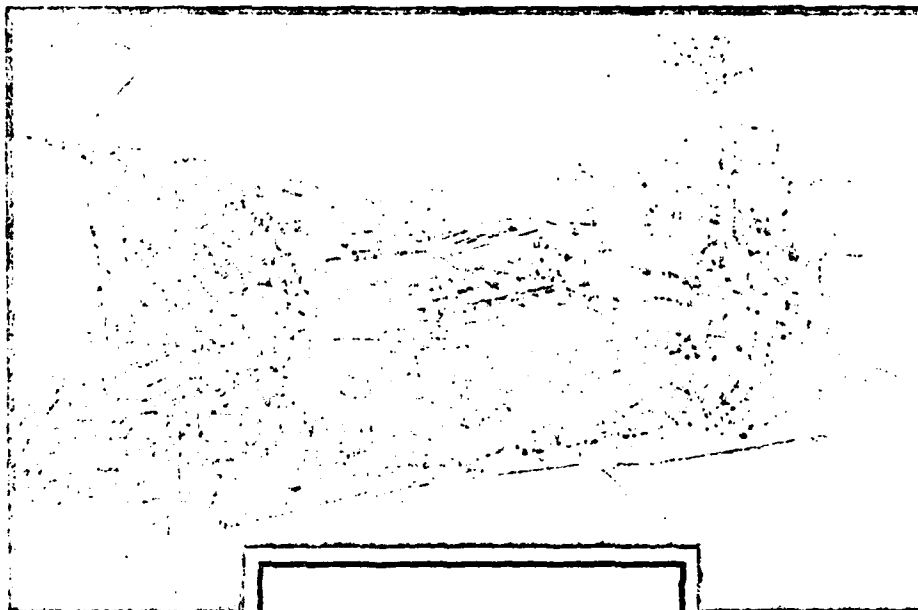
3

[illegible]

HEADQUARTERS
UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND
FORT MONROE, VIRGINIA 23651

DATA CONTROL NUMBER

100 NO / PROJECT NO



PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM
Oct 89 109-1

Feb 80 edition may be used
until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

END

DATE
FILMED

8 82

DTIC