

1. ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ 400KV ΚΑΙ 150KV ΜΕ ΑΜΕΣΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΡΑΓΩΓΗ Ή ΦΟΡΤΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ (Ω.Ε)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΑΝ	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΒΑΝ	ΑΙΤΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΑΠΩΛΕΣΘΕΙΣΑ ΙΣΧΥΣ (MW)	ΜΕΣΗ ΑΠΩΛΕΣΘΕΙΣΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWH)
3/4/2010	8:30	ΑΜΣ Νο3	ΚΥΤ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ	Ο ΑΜΣ Νο 3 τέθηκε εκτός με χειρισμό λόγω εκδήλωσης πυρκαγιάς στο διακόπτη γειώσεως Γ3	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
7/4/2010	21:38	Μ/Σ Νο1	Υ/Σ ΘΗΒΩΝ	Εικονική λειτουργία βαλβίδας εκτόνωσης λαδίων	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	50 min	0	0
7/4/2010	21:38	Μ/Σ Νο1	Υ/Σ ΘΗΒΩΝ	Εικονική λειτουργία Βαλβίδας εκτόνωσης λαδίων	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	9:16	0	0
8/4/2010	22:56	P 30	ΚΥΤ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	Θερμό σημείο στο σύνδεσμο αναχώρησης P 30 ΦC	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
8/4/2010	20:40	Μ/Σ Νο1	Υ/Σ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	Μηχανική βλάβη στη λειτουργία του ΤΑΡ	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
9/4/2010	5:52	Μ/Σ Νο2	Υ/Σ ΙΑΣΜΟΥ	ο Μ/Σ Νο 2 τέθηκε εκτός από διαφορική προστασία	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	6:34	1,4	1
13/4/2010	6:40	Γ.Μ. ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ	ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ	Από σφάλμα στη γραμμή Γ.Μ. ΚΥΤ ΘΕΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	7:45	0	0
13/4/2010	22:22	D.C. ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ	P 920	Άγνωστη Αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ		0	0
18/4/2010	17:00	ΥΗΣ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ	P 35	Βλάβη στον μηχανισμό	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
19/4/2010	16:33	Γ.Μ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ - ΜΥΡΤΟΣ	P 10	Σφάλμα στην γραμμή μεταφοράς ΦΑ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	19:27	0	0
20/4/2010	7:06	Γ.Μ ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	P - 880	Άγνωστη Αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	7:32	0	0
21/4/2010	6:52	Γ.Μ ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ		Άγνωστη Αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	όχι	0	0
22/4/2010	6:53	Υ/Σ ΠΡΟΒΑΤΩΝΑ	P 215	Άπο σφάλμα σε γραμμή Διανομής άνοιξε ο Δ/Κ Ρ 215	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	7:36		
23/4/2010	1:20	Υ/Σ ΣΤΥΛΙΔΑΣ	Μ/Σ Νο1	Λειτουργία Διαφορικής Προστασίας Μ/Σ Νο1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	160 min		
28/4/2010	22:18	Γ.Μ. ΚΥΤ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΚΥΤ ΛΑΡΥΜΝΑΣ		Σφάλμα στην γραμμή μεταφοράς	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	22:36	0	0
28/4/2010	22:49	ΚΥΤ ΚΑΡΔΙΑΣ	P 90	Λειτουργία συστημάτων προστασίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	0:12	0	0
1/5/2010	5:41	Γ.Μ. ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	P 880	Άγνωστη αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	6:08	0	0
2/5/2010	3:26	ΚΥΤ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	P - 850	Έργασίες- Γραμμών Μεταφοράς	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
2/5/2010	14:00	Υ/Σ Ν. ΕΛΒΕΤΙΑ	Μ/Σ Νο3	Ο Μ/Σ τέθηκε εκτός από Διαφορική Προστασία	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	ναι	27	0
8/5/2010	7:49	ΚΥΤ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ	ΑΥΤ Νο 4 - 6	Σήμα προστασίας Υπέρταση ουδέτερου κόμβου κατά τον χειρισμό ανοίγματος	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	16:51	0	0

8/5/2010	10:30	Υ/Σ ΠΥΡΓΟΥ	Μ/Σ Νο 2	Διαρροή ελαίου Μ/Σ Ε 20 kV (Φάση C)	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	14:30	0	0
9/5/2010	20:41	Υ/Σ ΙΑΣΜΟΣ	Μ/Σ Νο2	Ο Μ/Σ τέθηκε εκτός από διαφορική προστασία που λειτούργησε λόγω ζώου	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	21:18	6	3,7
10/5/2010	2:07	Υ/Σ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	Μ/Σ Νο2	Ο Μ/Σ τέθηκε εκτός από διαφορική προστασία που λειτούργησε λόγω ζώου	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	3:21	8	9,86
10/5/2010	5:00	Υ/Σ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	P - 25	Από λειτουργία διαφορικής προστασίας τέθηκε εκτός ο Μ/Σ Νο 2 και ο Ζ/Γ 20 kV Νο 2 με τις αντίστοιχες καταναλώσεις	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	6:30	25	37,5
10/5/2010	0:30	Υ/Σ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	P -125	Αδυναμία χειρισμού του διακόπτη	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	14:30	0	0
11/5/2010	8:46	Γ.Μ ΛΑΜΙΑ - ΚΡΕΜΑΣΤΑ		Άγνωστη αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	9:03	15	4,25
15/5/2010	6:12	ΚΥΤ ΑΧΕΛΩΟΥ	P - 850	Κακοκαιρία	ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	7:10	0	0
15/5/2010	10:25	ΚΥΤ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΑΜΣ Νο3	Εικονική λειτουργία βαλβίδας εκτόνωσης	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	12:15	0	0
15/5/2010	13:45	Υ/Σ ΛΑΜΙΑΣ	P 380	Λειτουργία διαφορικής Προστασίας Ζ/Γ 20 kV	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	14:20	7	4,1
16/5/2010	4:00	Υ/Σ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ	Μ/Σ Νο 3	Λειτουργία διαφορικής προστασίας Μ/Σ Νο 3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	4:30	8	4
17/5/2010	1:20	Υ/Σ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Μ/Σ Νο1	Ο Μ/Σ Νο3 τέθηκε εκτός από διαφορική προστασία Μ/Σ Νο1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	2:15	6	5,5
17/5/2010	22:05	Υ/Σ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	P - 225	Άγνωστη αιτία	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	22:20	9	2,25
18/5/2010	2:20	Υ/Σ ΣΚΥΔΡΑΣ	Μ/Σ Νο2	Ανοιξαν οι P 25, P 225 από άγνωστη αιτία, μετά από επιθεώρηση τέθηκαν ξανά εντός	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	3:25		
19/5/2010	11:12	Γ.Μ. ΜΟΥΔΑΝΙΑ - ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ		Από σφάλμα τέθηκαν εκτός οι Δ/Κ Ρ 40 Βαβδου, Ρ 120 Μουδανίων, ρ 10 Νικήτης και σαν αποτέλεσμα τέθηκαν εκτός οι Ρ 15, Ρ 25 των Υ/Σ Μουδανίων και Κασσανδρείας	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	11:14	0	0
20/5/2010	10:20	Υ/Σ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Ι	Μ/Σ Νο2	Λειτουργία διαφορικής Προστασίας Μ/Σ Νο 2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	10:40	5	1,66
20/5/2010	10:00	ΥΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ Ι	Μ/Σ Νο2	Βλάβη στον Μ/Σ Τάσεως 150 kV φάση C	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	όχι	0	0
21/5/2010	19:38	Υ/Σ ΗΡΩΝ	P - 20	Κακοκαιρία	ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	15:02	0	0
21/5/2010	22:23	Υ/Σ ΣΤΑΓΕΙΡΩΝ	Μ/Σ Νο2	Ο Μ/Σ Νο 2 τέθηκε εκτός από διαφορική προστασία	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	22:35	3	0,6
22/5/2010	8:00	ΑΗΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	Μ/Σ Νο2	Τίρι από θερμοκρασία λαδιού	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	3:33	0	0
23/5/2010	12:34	ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ	P - 50	Κακοκαιρία	ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	όχι	0	0
23/5/2010	12:34	ΚΥΤ ΑΧΑΡΝΩΝ	P - 50	Βλάβη σε βαλβίδα κλεισίματος	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	11:27	0	0
24/5/2010	17:30	Υ/Σ ΒΟΥΝΑΙΝΑ	Μ/Σ Νο1	Λειτουργία Επικουρικής Προστασίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	6:00	3	9
28/5/2010	21:30	Υ/Σ ΔΟΜΟΚΟΥ	Μ/Σ Νο1	Διαφορική προστασία Μ/Σ Νο1 από φίδι στους Ζ/Γ 20 KV	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	23:10	2	3,33
28/5/2010	21:30	Υ/Σ ΔΟΜΟΚΟΥ	P - 220	Αδυναμία κλεισίματος από καμμένο πηνίο	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	10:30	0	0
31/5/2010	12:20	Υ/Σ ΤΙΤΑΝ	Α/Ζ 13	Κοπή καθόδων Β Φάσεως στην αρχή της διασύνδεσης Υ/Σ ΤΙΤΑΝ	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	17:00	0	0

31/5/2010	8:10	ΑΗΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ	P - 215	TRIP από υπόταση λόγω καμμένης ασφάλειας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	13:15	0	0
1/6/2010	8:37	Υ/Σ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ	M/Σ Νο1	Λειτουργία διαφορικής προστασίας M/Σ Νο 1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	9:14	10	6,16
1/6/2010	9:15	Υ/Σ ΚΩΠΑΙΔΑΣ	M/Σ Νο1	Έντονη διαρροή μονωτικού λαδιού από M/Σ Ε 20 kV Φάση Α	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	15:08	0	0
1/6/2010	15:09	Υ/Σ ΚΩΠΑΙΔΑΣ	M/Σ Νο2	Έντονη διαρροή μονωτικού λαδιού από M/Σ Ε 20 kV Φάση Β - C	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ		0	0
3/6/2010	14:01	Υ/Σ ΣΤΥΛΙΔΑΣ	M/Σ Νο1	Λειτουργία διαφορικής προστασίας	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	15:00		
5/6/2010	4:22	ΚΥΤ ΔΙΣΤΟΜΟΥ	M/Σ Δ1	Λειτουργία Δ/Φ προστασίας του Δ1 λόγω σπασμένου μονωτήρα στον ΑΣΦΑ/Ζ 208	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	14:30	2,3	1
5/6/2010	6:30	ΛΑΥΚΟΥ	M/Σ ΙΣΧΥΟΣ Νο 2	Λειτουργία επικουρικής προστασίας M/Σ Νο2	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	8:40		
5/6/2010	13:36	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	M/Σ 1	Ο M/Σ 1 τέθηκε εκτός από Δ/Φ προστασία κατά την διάρκεια κακοκαιρίας	ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	14:23	0	0
5/6/2010	9:39	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ	P - 225	Ο Ρ - 225 τέθηκε εκτός, εξαιτίας καταστροφής του Δ/Κ Ρ - 340	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	13:43	0	0
5/6/2010	19:38	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ, ΠΑΤΡΙΑΡΧΗΣ		Από σφάλμα γραμμής Ρ - 150 ΔΙΔΥΜΟΤΟΙΧΟΥ - Ρ - 10 ΚΕΧΡΟΥ τέθηκαν εκτός οι υποσταθμοί	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	19:41	0	0
5/6/2010	9:39	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑΣ	P - 340	Καταστροφή του Ρ - 340	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ		0	
6/6/2010	0:35	Γ.Μ. ΛΑΜΙΑΣ - ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ		Σπασμένη αλυσίδα στον πύργο	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	19:00	0	0
7/6/2010	8:30	Υ/Σ ΠΑΤΡΑ Ι	P - 325	Χαμηλή πίεση αερίου SF6 στον ΑΕΔ 20 KV Ρ - 325	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	9:00	0	0
9/6/2010	5:10	Γ.Μ. ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ		Μετά από σφάλμα γραμμής στις 5:10 ο Ρ - 830 (ΚΥΤ ΦΙΛΙΠΠΩΝ) παρέμεινε εκτός και έκλεισε χειροκίνητα στις 5:12	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	5:12	0	0
10/6/2010	17:40	ΣΤΡΑΤΟΥ	17:40	Ο M/Σ Δ1 εκτός από διαφορική ζυγών	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	18:23		
11/6/2010	8:25	ΣΤΡΑΤΟΥ	M/Σ Δ1 Ρ - 115	M/Σ Εντάσεως ΦC Ρ - 325	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	9:01	10	7,16
12/6/2010	18:45	ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ	M/Σ Νο1	Λειτουργία διαφορικής προστασίας M/Σ Νο1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	20:14		
12/6/2010	15:23	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	M/Σ Νο2	Έκρηξη M/Σ Εντάσεως ΦΑ	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	14:05	0	0
13/6/2010	16:24	ΡΟΥΦ	16:24	Εκδήλωση πυρκαγιάς στη στήλη διακόπτη	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ		0	0
13/6/2010	16:24	ΡΟΥΦ	P - 60	Εκδήλωση πυρκαγιάς στη στήλη του διακόπτη	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	21:53	0	0
13/6/2010	22:22	D.C. ΚΥΤ ΑΡΑΧΘΟΥ	P - 920	Εντοπίστηκε βλάβη στο καλώδιο DC	ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	16:45		
14/6/2010	9:07	Υ/Σ ΒΑΡΗΣ	M/Σ ΝοΔ3	Λειτουργία διαφορικής προστασίας M/Σ ΝοΔ3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	11:09	7	14
15/6/2010	14:16	Γ.Μ. ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ - ΑΓΡΑΣ		Πυρκαγιά κάτω από τη γραμμή	ΑΓΝΩΣΤΗ ΑΙΤΙΑ	14:19	0	0
15/6/2010	7:50	Υ/Σ ΒΑΡΗΣ	M/Σ Νο3	Λειτουργία Διαφορικής Προστασίας M/Σ Νο 3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	15:41	0	0
15/6/2010	22:00	Υ/Σ ΣΕΡΒΙΩΝ	P - 210	Λειτουργία διαφορικής προστασίας ζυγών	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	23:00		

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- 1) Τα σημαντικά περιστατικά χαρακτηρίζονται από την "κατηγορία συμβάντος" που περιλαμβάνει τις εξής: καιρικά φαινόμενα, ηλεκτρικό σφάλμα, αστοχία υλίου, άγνωστη αιτία, άλλο.
- 2) Ως χρόνος αποκατάστασης χρόνος ενός σημαντικού περιστατικού θεωρείται το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί από την έναρξη του έως τη χρονική στιγμή αποκατάστασης της λειτουργίας των ηλεκτρικών στοιχείων που εμπλέκονται στο συμβάν αυτό.
- 3) Η μέση απωλεσθείσα ενέργεια υπολογίζεται για κάθε σημαντικό περιστατικό με διακοπή τροφοδότησης καταναλωτών ως το γινόμενο του εξυπηρετούμενου φορτίου από το ηλεκτρικό στοιχείο που εμπλέκεται στο συμβάν επί τη χρονική διάρκεια του συμβάντος.