

No:20-21 Terkos hava hatlarının 1965 yılı denklaşman

Listesi

<u>Tarih</u>	<u>No:20</u>	<u>No:21</u>	<u>Inkita süresi</u> <u>Saat - Dakka</u>	<u>Düşünceler</u>
<u>Ocak ayı:</u>				
23	Empedans	-	-	Geçici kontak
27	-	Empedans	#	" "
<u>Subat ayı:</u>				
16	-	Empedans	-	" "
<u>Mart ayı:</u>				
16	Empedans	#	-	Hat arızası gi- derildi.
27	-	Empedans	-	Geçici kontak
<u>Nisan ayı:</u>				
17	Empedans	Empedans	0.08	" "
21	Empedans	-	-	" "
24	-	Empedans	-	" "
25	Empedans	Empedans	0.05	" "
<u>Mayıs ayı:</u>				
11 (Saat:14.55)	-	Empedans	-	" "
11 (Saat:19.53)	Empedans	-	-	" "
19	Empedans	-	-	" "
24 (Saat:12.26)	Empedans	-	-	" "
24 (Saat:05.28)	Empedans	-	-	" "
27	-	Empedans	-	" "
28	-	Empedans	-	" "
29	-	Empedans	-	" "
<u>Haziran ayı:</u>				
7	-	Empedans	-	" "
9 (Saat:7.15)	-	Empedans	#	" "
9 (Saat:13.41)	-	Empedans	-	" "
11	-	Empedans	-	" "
14 (Saat:6.15)	Empedans	Empedans	0.06	" "
14 (Saat:13.15)	Empedans	-	-	" "
15	Empedans	-	-	" "
16 (Saat:13.37)	Empedans	Empedans	0.03	" "
16 (Saat:13.53)	Empedans	-	-	" "
17	Empedans	-	-	Hat kopuk, arıza- sı giderildi.
19	Empedans	Empedans	0.10	Geçici kontak.

Tarih	No:20	No:21	İnkıta süresi Saat-Dakika	D ü ğ ü n c e l e r
<u>Haziran ayı:</u>				
20 (Saat: 6.50)	-	Empedans	-	Geçici kontak.
20 (Saat:16.56)	Empedans	-	-	" "
21	-	Empedans	0.04	No:20 hat arızası sebebiyle açık bulun- duğundan, inkıta oldu
25	Empedans	#	-	Geçici kontak.
26	-	Empedans	-	" "
27	Empedans	-	-	" "
29 (Saat: 6.45)	-	Empedans	-	" "
29 (Saat:16.20)	Empedans	-	-	" "
<u>Temmuz ayı:</u>				
3	Empedans	-	-	" "
5	-	Empedans	-	" "
8	Empedans	#	-	" "
9	Empedans	-	-	" "
15	Empedans	-	-	" "
16 (Saat:18.05)	Empedans	-	-	" "
16 (Saat: 5.40)	-	Empedans	-	" "
17 (Saat: 7.55)	Empedans	-	-	" "
17 (Saat: 9.30)	Empedans	-	-	" "
17 (Saat:15.40)	Empedans	#	-	" "
23	<u>ASEA</u>	Empedans	0.03	" "
26 (Saat:14.35)	Empedans	Empedans	0.03	" "
26 (Saat:16.00)	-	Empedans,	-	" "
27	Empedans	Empedans	0.05	" "
<u>Ağustos ayı:</u>				
1 (Saat: 8.20)	Empedans	-	-	" "
1 (Saat:14.36)	-	Empedans	-	" "
1 (Saat:19.50)	-	Empedans	-	" "
9	-	Empedans	-	" "
11 (Saat: 9.15)	-	Empedans	-	" "
11 (Saat:11.43)	-	Empedans	-	" "
11 (Saat:12.03)	Empedans	-	-	" "
11 (Saat:14.49)	Empedans	-	-	" "
16	Empedans	-	-	" "
18	Empedans	-	-	İzolâtör arızası giderildi.
23 (Saat:10.45)	Empedans	-	-	Geçici kontak.
23 (Saat: 5.30)	Empedans	-	-	" "
24	-	Empedans	-	" "

Hasilran svt:

20 (Sast: 6.20)
 20 (Sast: 16.26)
 21
 22
 26
 27
 29 (Sast: 6.42)
 29 (Sast: 16.20)

Termin svt:

2
 5
 8
 9
 12
 16 (Sast: 18.02)
 16 (Sast: 2.40)
 17 (Sast: 7.22)
 17 (Sast: 9.30)
 17 (Sast: 12.40)
 23
 26 (Sast: 14.22)
 26 (Sast: 16.00)
 27

Akustor svt:

1 (Sast: 8.20)
 1 (Sast: 14.26)
 1 (Sast: 19.20)
 9
 11 (Sast: 9.12)
 11 (Sast: 11.43)
 11 (Sast: 12.03)
 11 (Sast: 14.49)
 16
 16
 23 (Sast: 10.42)
 23 (Sast: 2.30)
 24

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

Empedans
 -
 Empedans

6-4/1223/2

Geçici kontak.

" "

No:20 hat arizasi
 sebedile agik bulun
 dugundan,inkite olma

Geçici kontak.

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

İzolator arizasi
 giderildi.
 Geçici kontak.

" "

" "

" "

Tarih	No:20	(3)		İnkıta süresi Saat-Dakika	D ü ŝ ü n c e l e r
		No:21			
<u>Ağustos ayı:</u>					
29	-	Empedans	-	-	Geçici kontak.
31 (Saat: 6.25)	-	Empedans	-	-	" "
31 (Saat: 8.13)	-	Empedans	-	-	" "
<u>Eylül ayı:</u>					
5	-	Empedans	-	-	" "
7	Empedans	-	-	-	" "
12 (Saat:15.13)	Empedans	-	-	-	" "
12 (Saat:02.05)	-	Empedans	-	-	" "
13	Empedans	Empedans	0.04	-	" "
14	Empedans	-	-	-	" "
20	Empedans	<u>ASEA</u>	0.05	-	" "
22	-	Empedans	-	-	" "
23	Empedans	-	-	-	" "
25 (Saat: 6.27)	Empedans	Empedans	0.04	-	" "
25 (Saat:18.35)	-	Empedans	-	-	Kuş ölüp,direkte kalmış.
25 (Saat:18.41)	Empedans	-	3.00	-	Leylek,teli koparmış
27	Empedans	<u>ASEA</u>	0.06	-	Geçici kontak.
<u>Ekim ayı:</u>					
3	Empedans	Empedans	0.07	-	" "
9 (Saat: 7.15)	Empedans	Empedans	0.05	-	" "
9 (Saat:10.35)	Empedans	-	-	-	" "
9 (Saat:11.19)	Empedans	-	-	-	" "
9 (Saat:23.19)	-	Empedans	-	-	" "
9 (Saat:01.24)	-	Empedans	-	-	" "
10	Empedans	-	-	-	" "

Listenin tetkikinden de anlaşılacağı üzere; 1965 yılında No:20 ve 21 Fiderlerin müşterek deklanşmanı 16 defa olmuş, Terkosda ceryan inkıtal süreleri toplamı 4 saat 18 dakikayı bulmuştur. En uzun inkıta 25/9/965 günü olup, 3 saat sürmüştür, sebebi: bir kuşun ölüp hat üzerinde kalması ve telin kopmasıdır.

Bu müşterek deklanşmanlardan sadece 3 tanesinde Fiderlerden yalnız biri ASEA rölesi çalışarak açmış, diğer bütün deklanşmanlar Empedans röle ile olmuştur.

Müşterek deklanşmanlar dışında, 38 defa yalnız No:20 ve 34 defa da yalnız No:21 Fider empedans röle ile açmışlarsa da, diğeri serviste kalarak mecmu yükü taşıdığından, Terkosda zeryan inkıtal olmamıştır.

Tarih	No:20	No:21	(3)	İnkite adresi Sant-Dalika	D ü ş ü n ö e l e r
<u>Ağustos ayı:</u>					
29	-	Empedana	-	-	Geçici kontak.
31 (Saat: 6.25)	-	Empedana	-	-	" "
31 (Saat: 8.12)	-	Empedana	-	-	" "
<u>Eylül ayı:</u>					
5	-	Empedana	-	-	" "
7	Empedana	-	-	-	" "
12 (Saat: 12.12)	Empedana	-	-	-	" "
12 (Saat: 06.02)	-	Empedana	-	-	" "
13	Empedana	Empedana	3/8/22	0.04	" "
14	Empedana	Empedana	-	-	" "
20	Empedana	ASEA	-	0.02	" "
22	-	Empedana	-	-	" "
23	Empedana	-	-	-	" "
25 (Saat: 6.27)	Empedana	Empedana	-	0.04	" "
25 (Saat: 18.32)	-	Empedana	-	-	Kuş ölüp, direkt kırmış.
25 (Saat: 18.41)	Empedana	-	-	2.00	Teylek, teli koparmış
27	Empedana	ASEA	-	0.06	Geçici kontak.
<u>Ekim ayı:</u>					
3	Empedana	Empedana	-	0.07	" "
9 (Saat: 7.12)	Empedana	Empedana	-	0.02	" "
9 (Saat: 10.32)	Empedana	-	-	-	" "
9 (Saat: 11.19)	Empedana	-	-	-	" "
9 (Saat: 23.19)	-	Empedana	-	-	" "
9 (Saat: 01.24)	-	Empedana	-	-	" "
10	Empedana	-	-	-	" "

Listenin tetkikinden de anlaşılacağı üzere; 1965 yılında
 No:20 ve 21 fiberlerin müşterek deklarasyonu ile de iş olmuştur, Terkoada
 servis inkite adresleri toplamı 4 saat 18 dakikayı bulmuştur. Bu zaman
 inkite 25/9/65 günü olup, 3 saat sürmüştür, sebebi: bir kuşun ölüme
 hat üzerinde kalması ve teli kopmasıdır.
 Bu müşterek deklarasyonlardan sadece 3 tanesinde fiberlerden
 yalnız biri ASEA rölesi çalışarak sınırsız diğer bütün deklarasyonlar Empedana
 röle ile olmuştur.
 Müşterek deklarasyonlar dışında, 38 defa yalnız No:20 ve 34 defa
 da yalnız No:21 fiber empedana röle ile çalışmaları da, diğer serviste ka-
 larak mevcut Yukarı tasarımlardan, Terkoada servis inkite olmaktadır.

1964 yılında No:20 - 21 Fiderlerin müşterek deklanşmanı ile inkıta hali 18 defa olmuş, ASEA rölesi sadece birer Fiderde 4 kere çalışmıştır.

Terkos ceryanının inkıtalna, 4 defa da No:20 - 21 Fiderleri müstakilen besleyen 10/35 KV. Transformatörün aşırı akımla servis dışı oluşu sebep olmuştur.

1963 yılında No:20 - 21 Fiderlerin müşterek deklanşmanı ile inkıta hali 16 defa olmuş, bunlardan 6 sı ASEA rölesi ile, 3 ü de Terkosu müstakil olarak besleyen Transformatörün açması ile vuku bukmuştur.

Bu yıl içindeki inkıtallardan en mühimmi ve uzun süreli, 23 - 26/Ocak/1963 tarihleri arasında, kış muhalefeti sebebiyle hattın buz tutması yüzünden olmuş ve 78 saat 13 dakika devam etmiştir.

64 yılında 5 defa ne
63 - 2 - paralelden
ayrılma sebebiyle 35 KV. sistemi
inkıta neticesi Terkoz ceryanını
kaldırıyor

1964 yılında No:20 - 21 Fihderlerin müşterek deklarasyonu ile ilgili halî iş defa olmuştur, ASBA röltesi sadece diğer fihderler için yapılmıştır.

Terkos gerçanının inkişafına, 4 defa da No:20 - 21 Fihderleri müstakillen beşeyen 10\25 KV. Transformatorün aşırı ısınması sebebiyle yapılmıştır.

6.4. / 1963 / 4

1963 yılında No:20 - 21 Fihderlerin müşterek deklarasyonu ile ilgili halî iş defa olmuştur, benzerinden 6 ar ASBA röltesi ile 3 N de Terkosu müstakil olarak beşeyen Transformatorün aşması ile ilgili yapılmıştır.

Bu yıl içindeki inkişafından en mühim ve uzun süreli, 23 - 25\000KV/1963 tarihleri arasında, kırış mühalefeti sebebiyle yapılan bu tutanak yitirildikten sonra ve 78 saat 13 dakika devam etmiştir.

64 Mühalefe 7 defa ve
 63 - - - - -
 27 KV. sistemine
 müşterek olarak yapılmıştır.